



Preàmbul

La prova *Cangur* és una activitat matemàtica anual, promoguda per l'associació internacional *Le Kangourou sans Frontières* (AKSF), que es marca com a objectiu la promoció de les matemàtiques entre la gent jove i la mainada, mitjançant una participació massiva en una activitat matemàtica, sense intentar fer cap selecció ni comparació entre centres escolars, ni entre zones geogràfiques.

La proposta té format de concurs individual, com a incentiu i repte personal. Tanmateix, l'objectiu del Cangur és oferir a tot l'alumnat la possibilitat de divertir-se pensant la resolució dels reptes matemàtics plantejats, amb raonament i enginy, mitjançant el treball personal, sense ajuts ni recursos electrònics. La idea de participació passa per davant de la de concurs i en molts centres es realitza amb tot l'alumnat com a activitat de classe.

L'AKSF delega a les societats nacionals l'organització local, i la traducció i adaptació concreta de la prova a cada llengua, amb la idea que es faci el mateix dia, el tercer dijous de març, en tots els països participants. La *Societat Catalana de Matemàtiques* (SCM), filial de l'*Institut d'Estudis Catalans* (IEC), és membre de l'AKSF i és l'entitat titular de l'organització de la prova en els territoris de parla catalana.

La Comissió Cangur de la SCM s'encarrega de totes les qüestions de preparació acadèmica i gestió tècnica de la prova Cangur, de la proclamació de resultats i del lliurament de premis per als territoris de Catalunya, Andorra i la Franja de Ponent; eventualment, es pot estudiar la participació d'algun centre de la Catalunya Nord. Pel que fa a Balears i al País Valencià, la SCM en delega l'organització a sengles subcomissions.

La participació dels alumnes és a través dels centres escolars, amb una prova per a cada curs des de 5è de primària a 2n de Batxillerat o Cicles formatius. A nivell d'organització, es parla de quatre nivells (dits *subcangurs*): Cangur per a 5è i 6è de primària, Cangur per a 1r i 2n d'ESO, Cangur per a 3r i 4t d'ESO i Cangur per a Batxillerat i cicles formatius, (dit també *Cangur dels grans*). La prova es realitza de manera interna al propi centre, excepte potser pel Cangur de Batxillerat/Cicles, on els centres poden optar per participar en una seu conjuntament amb alumnes de diversos centres.

Els centres podran obtenir les puntuacions dels alumnes concursants i descarregar els diplomes nominals de participació generats per la SCM. També es genera un diploma nominal especial als concursants situats al millor 6%, que mostra la puntuació i la posició global obtinguda.

Cada any es celebra un acte solemne de lliurament de premis, al qual es conviden els 15 millors concursants de cada nivell, acompanyats de familiars i algun representant del centre. Als concursants situats al millor 1% de puntuacions se'ls envia, via el seu centre, un diploma nominal de menció honorífica i un petit obsequi.

La SCM convoca la 31a prova Cangur per al dia **19 de març de 2026**, tercer dijous de març. El seu desenvolupament es regirà per aquest document de bases.

BASES PROVA CANGUR DE LA SCM 2026

Índex

1. Informació general, gestió i contacte
2. Aspectes formals de la prova
3. Avaluació, puntuació i premis del concurs
4. Inscripció a la prova Cangur
5. Desenvolupament de la prova Cangur
6. Dades dels concursants
7. Drets sobre imatges
8. Decisions del tribunal i de la comissió Cangur

1. Informació general, gestió i contacte

1.1. Accés a la informació general

Tota la informació de caràcter general relativa a la prova Cangur-2026 de la SCM es pot trobar al web de la SCM, en la pàgina <https://scm.iec.cat/cangur/>. Allà s'hi trobaran les notícies de la convocatòria, les instruccions per a la inscripció i el desenvolupament de la prova, l'enllaç a l'aplicatiu de gestió, etc.

1.2. Participació dels centres escolars

El Cangur es considera una activitat de centre, i és necessàriament el centre escolar qui inscriu els seus alumnes a la prova organitzada per l'entitat membre de *Le Kangourou sans frontières* a qui li ha estat delegada l'organització territorial. Cap centre pot inscriure alumnes en dues organitzacions diferents de la prova Cangur.

La prova Cangur 2026 de la SCM s'adreça a alumnes matriculats durant el curs 2025-2026 a 5è o 6è de primària, o bé a l'ESO, o bé a l'educació secundària postobligatòria en un centre escolar del territori on és d'aplicació l'organització de la SCM. En cas de centres que tinguin una altra denominació per als nivells escolars, s'acordarà l'equivalència adequada.

La participació d'un centre escolar es gestiona a través de l'aplicatiu del Cangur SCM que es troba a: inscripciones.cangur.org. Cada centre disposa d'un usuari que li dona accés a l'*Àrea de centre*, per fer la inscripció, la consulta de resultats, etc. L'usuari per identificar-se és un codi de 8 caràcters (el codi oficial del centre, o codi assignat en algun cas excepcional), vinculat exclusivament al correu electrònic oficial del centre, i una contrasenya pròpia del centre, que caldrà emprar sempre per accedir a l'aplicatiu.

1.3. Contacte

Totes les consultes o suggeriments per a l'organització es faran preceptivament a través del formulari de contacte que es troba a la pàgina web del Cangur. Segons el tema indicat, es rebrà resposta des de l'adreça electrònica general scm.cangur@correu.iec.cat, o bé les adreces scm.cangur.primaria@correu.iec.cat o scm.cangur.eso@correu.iec.cat.

2. Aspectes formals de la prova

2.1. Idioma.

Els enunciats de la prova Cangur de la SCM s'ofereixen **únicament en català**.

2.2. Estructura de la prova

2.2.1 Preguntes. La prova consta de preguntes de resposta tancada, amb cinc opcions, una de les quals, i només una, és correcta. Estan agrupades en tres nivells de dificultat, de manera que hi ha un terç de preguntes de 3 punts, un terç de 4 punts i un terç de 5 punts. Cada concursant marcarà en el full de respostes preparat per a la lectura òptica la resposta de cada qüestió; podrà seguir les indicacions oportunes per a esmenar-la, si escau, i també podrà deixar-la en blanc, sense resposta. Cada resposta errònia descompta la quarta part de la puntuació que correspon a aquella pregunta. Una pregunta sense resposta no dona ni resta cap punt.

2.2.2 Prova per a secundària. La durada de la prova és de cinc quarts d'hora.

La prova consta de 30 preguntes. Es comença amb 30 punts (que corresponen al màxim que es pot descomptar: $7,5 + 10 + 12,5$, per terços). Així la prova es puntua de 0 a 150 punts, amb màxims de 37,5, 50 i 62,5 punts, respectivament, per als tres terços de la prova.

2.2.3. Prova per a primària. La durada de la prova és d'una hora.

La prova consta de 24 preguntes. Es comença amb 24 punts (que corresponen al màxim que es pot descomptar: $6 + 8 + 10$, per terços). Així la prova es puntua de 0 a 120 punts, amb màxims de 30, 40 i 50, respectivament, per als tres terços de la prova.

2.3. Alumnes amb NEE

2.3.1. Per a l'alumnat amb alguna necessitat educativa especial, com és habitual en moltes activitats escolars, hi ha la possibilitat d'afegir quinze minuts o fer alguna altra adaptació seguint els criteris establerts en el centre.

2.3.2. Per a la comprensió de l'idioma, si escau, es pot fer algun ajut a alguna persona concursant durant la realització de la prova, com es fa en altres activitats escolars.

2.3.2. Per a alumnes amb NEE de tipus visual, hi haurà un formulari exclusiu, enllaçat des de la web del Cangur, per demanar una adaptació de la presentació dels enunciats. L'adaptació és elaborada per l'organització amb la col·laboració inestimable de l'ONCE.

2.4. Propietat intel·lectual i publicació dels enunciats

Els enunciats de la prova Cangur són propietat de la societat *Le Kangourou sans Frontières* i, subsidiàriament, la versió catalana és propietat de la Societat Catalana de Matemàtiques, filial de l'Institut d'Estudis Catalans.

La SCM cedeix lliurement l'ús dels enunciats de les proves ja publicades amb fins educatius, acadèmics o similars, en activitats que siguin sense ànim de lucre i sense efectes comercials. En qualsevol ús públic se n'haurà de citar la procedència.

Pels criteris internacionals de l'AKSF, no es poden publicar enunciats ni solucions de la prova Cangur fins un mes després de la seva realització. Així, cada any, els enunciats es publiquen a la pàgina web del Cangur de la SCM complint aquest període d'espera. Semblantment ni els centres, ni cap persona que hi estigui vinculada, poden fer publicació electrònica d'enunciats, en obert, ni cap imatge en què es puguin visualitzar, fins un mes després de la prova.

3. Avaluació, puntuació i premis del concurs.

3.1. Avaluació i puntuacions.

3.1.1. Tribunal. El concurs *Prova Cangur 2026* té com a tribunal la Comissió Cangur de la SCM, que pot delegar alguns aspectes en unes subcomissions Cangur-primària, Cangur 12 o Cangur 34 o en una subcomissió per al Cangur dels grans.

Li correspon la interpretació de les preguntes, l'encàrrec per a l'avaluació òptica dels fulls de respostes i el càlcul de les puntuacions, la publicació de les llistes provisionals de puntuacions, la resolució de totes les reclamacions relatives a aquests temes, l'elevació a definitives de les llistes de puntuacions i la proclamació i adjudicació de premis per al Cangur 2026.

Per a possibles reclamacions o anomalies observades en temes diferents dels que s'acaben d'indicar, la SCM pot designar una comissió d'arbitratge.

3.1.2. Avaluació dels resultats. Els fulls de resposta s'avaluen amb sistemes de lectura òptica, per serveis professionals, amb les garanties necessàries.

3.1.3. Notificació de disponibilitat de les puntuacions. Quan estiguin disponibles les puntuacions provisionals del concurs, es publicarà la notícia al web del cangur, i altres canals de difusió de la SCM. S'indicarà un termini per tal que els centres puguin fer reclamacions, si s'escau, que seran resoltes pel tribunal. Passat el termini estaran disponibles les puntuacions definitives.

3.1.4. Consulta de puntuacions. Quan les puntuacions estiguin disponibles, cada responsable de centre podrà consultar a *l'àrea de centre*, mitjançant l'usuari i contrasenya del centre, la llista completa de puntuacions dels seus concursants. El centre es compromet a informar de les puntuacions a tots els concursants del seu centre. És important que els centres estiguin amatents a les puntuacions provisionals, per si s'hagués produït algun error tècnic en el procés d'avaluació que calgués esmenar dins del període de reclamacions, abans que siguin considerades definitives. Observem que no es podran modificar dades dels concursants en funció de les puntuacions obtingudes.

3.2. Premis i mencions del concurs.

El tribunal farà notícia pública dels resultats destacats del concurs per diversos mitjans i canals públics, especialment a la web <https://scm.iec.cat/cangur>, respectant els aspectes pertinents del tractament de dades autoritzat. Consulteu el detall de les dades dels concursants que es faran públiques en el punt 6 d'aquestes bases).

3.2.1 Premis a les primeres 15 posicions. L'organització anunciarà com a llista de premiats els concursants a 15 millors puntuacions (ampliable en cas d'empats) de cada curs.

Els premis que s'atorgaran seran nominats, d'acord amb les dades personals de les que l'organització tingui constància interna a l'aplicatiu de gestió del concurs, i es lliuraran en un acte solemne al que seran convidats els concursants premiats, amb alguns acompanyants. Aquesta informació s'anunciarà amb especial rellevància a la web <https://scm.iec.cat/cangur>.

3.2.2 Mencions especials al millor 1%. L'organització també farà pública la relació de l'1% de concursants amb puntuació més destacada en cada curs escolar, que rebran al seu centre un obsequi. També rebran un diploma nominal acreditatiu, d'acord amb les dades personals de les que disposi l'organització a nivell intern a l'aplicatiu de gestió del concurs.

3.2.3 Reconeixement als concursants del millor 6%. També es posa en valor, com a resultat destacat de la prova, el fet d'obtenir una puntuació dins del millor 6%. Així, es farà públic de manera oberta a través de la pàgina web del Cangur de la SCM, la llista dels concursants amb el 6% de millors puntuacions de cada curs escolar. Amb les puntuacions definitives, si les dades nominals consten internament a l'aplicatiu, l'organització generarà un diploma nominal amb el nom i cognoms, el curs i el centre, i la posició i puntuació obtingudes. Els centres d'aquests concursants podran descarregar aquests diplomes nominals a través de l'aplicatiu i es comprometen a fer-los arribar als concursants corresponents.

4. Inscripció a la prova Cangur de la SCM

Els centres educatius interessats a participar al Cangur-2026 de la SCM han de formalitzar la inscripció accedint a l'*Àrea de centre* a l'aplicatiu de gestió del Cangur **inscripciones.cangur.org** seguint les instruccions corresponents.

4.1. Termini

El termini d'inscripció dels centres al Cangur 2026 és del **8 al 30 de gener de 2026**.

4.2. Formulari inicial d'inscripció

Cada centre participant en el Cangur SCM s'ha d'inscriure necessàriament via el formulari que trobarà a l'*Àrea de centre*, on accedeix identificant'se amb el seu usuari (codi oficial de 8 dígits del centre o, en algun cas excepcional, el que se li hagi assignat) vinculat al correu oficial del centre escolar, i la contrasenya pròpia del centre. En el cas de no recordar.....

4.2.1. Per a cada subcangur on es realitzi la inscripció, cal indicar un professor o professora del centre escolar, que actuarà com a enllaç del Cangur en el centre. Si un centre ho creu convenient, s'hi podran fer constar dues persones. A més de les preceptives comunicacions que s'enviïn al correu oficial del centre, seran fonamentalment aquestes persones les encarregades de rebre, per via telemàtica, totes les comunicacions de la comissió Cangur i seran les persones encarregades de vetllar pel correcte desenvolupament de la prova i l'aplicació d'aquestes bases.

4.2.2. Per als subcangurs de primària i ESO, la prova es realitza de manera interna, al propi centre.

4.2.3. Per al subcangur de Batxillerat/Cicles, gràcies a la col·laboració d'universitats, entitats diverses i centres educatius, l'organització ofereix la possibilitat de realitzar-la en seus on es comparteix la jornada amb alumnes d'altres centres. L'opció triada s'ha d'indicar en el formulari d'inscripció, ja que hi ha variacions de cara a l'organització logística i el càlcul de les quotes derivades, que s'expliquen en detall a continuació.

- interna: realització de la prova de Batxillerat/Cicles de manera interna en el propi centre, únicament amb els seus alumnes.
- seu: oferir el centre com a seu per Batxillerat/Cicles, acollint alumnes d'altres centres.
- externa: participació a la prova de Batxillerat/Cicles en alguna seu externa conjuntament amb alumnes d'altres centres.

En les opcions de prova conjunta amb altres centres, caldrà indicar en el formulari d'inscripció el nombre d'alumnes concursants. Per a l'agrupació en seus, la comissió Cangur tindrà en compte els condicionaments geogràfics, la disponibilitat de locals dels centres que acullen els concursants i, si és possible, les peticions que els centres facin constar en el formulari.

4.3. Formulari de registre de concursants posterior a la prova

Posteriorment a la realització de la prova en la data indicada, i de l'entrega dels fulls de respostes per ser avaluats, caldrà accedir a l'*Àrea de centre*.

4.3.1. Per als concursants que hagin realitzat la prova de manera interna al centre, caldrà seguir les instruccions de pagament de la quota de participació al concurs (vegeu apartat 3.4.3).

4.3.2. Amb la quota de participació abonada, per a tots els concursants caldrà completar de manera adient la informació que permeti l'avaluació dels fulls de respostes i l'assignació de puntuacions. Les dades nominals dels concursants facilitades pel centre s'utilitzaran per a l'emissió dels diplomes de participació i, si s'escau, els diplomes nominals especials del millor 6% (amb la puntuació i la posició obtinguda), els diplomes nominals de menció honorífica al millor 1% i els premis als 15 millors concursants de cada nivell, entregats a l'acte solemne de lliurament de premis. Per al tractament de dades i autoritzacions, consulteu el punt XX.

4.4. Quotes

Es considera que la quota del Cangur de la SCM té dues parts: la d'inscripció i la de participació al concurs.

4.4.1. La quota d'inscripció (del centre) al Cangur, que no es retornarà en cap cas, dona dret a tots els materials necessaris per a la realització de la prova, en el marc de l'AKSF: document amb els enunciats i full de respostes preparat amb el format i camps adients per a l'avaluació per part de l'organització.

Els centres escolars que son socis institucionals de la SCM tenen exempció de la quota d'inscripció per cada nivell de subcangur al que participen. Quan fan la inscripció a través del formulari de la seva Àrea de centre, el descompte s'aplica automàticament.

4.4.2. La quota de participació en el concurs dona dret a participar en la Prova Cangur com a concurs: amb l'avaluació per part de l'organització dels fulls de respostes entregats, d'acord amb els llistats de dades dels concursants que el centre introdueix a l'aplicatiu. Així els concursants obtenen la puntuació resultant, el diploma nominal de participació emès per la SCM, i els premis i mencions nominals, si s'escau.

4.4.3. Per als nivells del Cangur que fan la prova interna en el propi centre, (primària, ESO i opcionalment Batxillerat/Cicles) s'apliquen per separat les dues quotes.

La quota inicial d'inscripció per a cada subcangur (de centre) s'abona a l'inici del procés, després de completar el formulari d'inscripció del centre a la prova. La quota posterior de participació s'abona després de la realització de la prova, en funció del nombre d'alumnes concursants.

Per al Cangur 2026 de la SCM: l'import de la quota inicial d'inscripció és de 15 € per cada nivell de subcangur que fa la prova interna al propi centre; l'import de la quota de participació al concurs, posterior a la prova, és de 1 € per concursant.

4.4.4. Per a l'opció de Batxillerat/Cicles de fer la prova en forma de seu, (sigui oferint el propi centre o en centre extern), només hi ha una quota global inicial per concursant, que inclou inscripció i participació.

Per al Cangur 2026 de la SCM l'import és de 3 € per concursant. Als centres escolars que són socis institucionals de la SCM, o als que ofereixin el seu centre per a reunir alumnes de diversos centres, se'ls descomptaran 15 € de l'import resultant d'aquesta quota.

4.5. Detalls del formulari inicial d'inscripció

La participació en la prova Cangur de la SCM suposa l'acceptació d'aquestes bases i s'haurà de manifestar explícitament en la inscripció a través de l'*Àrea de centre*.

4.5.1. Per a cada subcangur possible, es marca si es vol fer inscripció i es completa la informació referent al professorat que fa d'enllaç. En el cas del subcangur dels grans cal marcar l'opció escollida.

4.5.2. Si es tria fer el subcangur dels grans amb alumnes de diversos centres, sigui oferint el propi centre com a seu o en una seu externa, es despleguen camps addicionals del formulari per fer constar el nombre de concursants participants per cada curs, atenent el fet que l'organització ha de distribuir l'alumnat segons aforament de les seus i preparar tot el material. Com a criteri general, els alumnes de cicles formatius de grau mitjà s'adscriuran a la prova de 1r de batxillerat i els de cicles formatius de grau superior a la prova de 2n de batxillerat.

Així, prèviament a completar el formulari d'inscripció, el centre ha de comptabilitzar el nombre de concursants del centre a cada prova. Els farà constar en el formulari i no es podran canviar abans de la realització de la prova. Només en cas molt excepcional, es podrà demanar un canvi mitjançant el formulari de contacte que hi ha a la pàgina web del Cangur, l'acceptació del qual requereix d'una autorització expressa per part de la comissió Cangur.

4.5.3. L'aplicatiu de gestió calcula automàticament l'import que cal abonar per registrar la participació del centre escolar al Cangur 2026 en les condicions anteriors. Inclou la quota inicial d'inscripció, tenint en compte els subcangurs que es fan al propi centre, el nombre de concursants en una seu indicats, els descomptes com a soci institucional de la SCM, o el descompte si s'ofereix el centre com a seu del Cangur dels grans.

L'aplicatiu mostrarà el resum de la inscripció, el càlcul de l'import i les instruccions per abonar-lo. Aquesta informació també estarà en un document que s'enviarà al correu del centre vinculat a l'usuari.

4.5.4. El centre efectuarà el pagament indicat i després ha d'accedir a l'*Àrea de centre* per adjuntar el resguard de comprovació de l'ingrés. Es procedirà a la validació de la inscripció a la prova Cangur 2026, i es podrà descarregar la factura/rebut.

4.6. En el cas excepcional que un alumne d'un dels nivells educatius de la secundària postobligatòria tingui interès en participar en la prova Cangur i el seu centre no s'inscriu, aquesta persona pot sol·licitar-ho a scm.cangur@correu.iec.cat. La comissió Cangur estudiarà si és possible acceptar una inscripció excepcional, feta individualment, i en aquest cas li indicarà el procediment a seguir i la seu on podrà realitzar la prova.

No es contempla aquesta excepcionalitat per a alumnes de primària o ESO.

5. Desenvolupament de la prova Cangur de la SCM

La realització de la prova Cangur serà considerada com una activitat pròpia del centre a tots els efectes, i els responsables del Cangur en el centre vetllaran per al correcte desenvolupament de la prova i l'aplicació d'aquestes bases.

Tal com s'indica en el preàmbul, la prova Cangur es una *activitat matemàtica amb el format de concurs individual*, i s'ha de realitzar sense calculadora ni cap altre mitjà electrònic. Ara bé, es contempla la possibilitat que algun centre desenvolupi la prova Cangur només com a activitat de classe.

5.1. Data de realització.

La 31a edició de la prova Cangur de la SCM es convoca en el marc de l'AKSF, en la data internacional del tercer dijous de març:

dia 19 de març de 2026.

5.1.1. Per als centres de poblacions que tenen com a festa local municipal el dia de Sant Josep, i només per a aquests centres, s'habilitarà un procediment perquè puguin participar a la prova, com a concurs, el dimarts dia 24 de març. Els fulls d'enunciats seran diferents però es valorarà que el nivell de dificultat sigui el mateix. La classificació, naturalment, serà única.

5.1.2. Els centres inscrits que optin per realitzar la prova Cangur com a activitat lectiva, fora de concurs, la poden fer el dia 19 de març o qualsevol dia posterior. En cap cas la poden fer abans del dia 19. Per aquesta raó, enunciats i solucions no es publiquen a la web fins un mes després de la prova.

5.2. Assignació prèvia d'identificador per als concursants.

5.2.1. Prèviament a la realització de la prova, el centre assignarà a cada alumne concursant de cada curs un **codi numèric de 3 xifres** com a identificador, i ho guardarà en un fitxer excel, o similar, per al registre de participants. Aquesta numeració començarà, per a cada curs escolar, en el 101, i successivament 102, 103, etc.

5.2.2. El codi numèric i el curs seran les dades que identifiquen el concursant en el full de respostes, juntament amb el codi del centre que ja estarà imprès. Al full no hi haurà el nom i cognom del concursant. Cada concursant ha de saber el seu codi identificador el dia de la prova. Observem que el concursants que participen al subcangur del grans en una seu externa també necessiten aquest codi identificador, que el centre els ha de d'haver proporcionat abans de la prova.

5.3. Organització interna el dia de la prova per als subcangurs al propi centre

5.3.1. Horari. Cada centre podrà desenvolupar la prova a nivell intern, amb hora d'inici flexible durant el dia 19 de març, o el dia 24 per als centres que hagin estat autoritzats per fer-ho aquesta data, respectant l'estructura formal i durada de la prova (cinc quarts d'hora per a la secundària i una hora per a primària, veure 2.2.).

5.3.2. Material per la prova. Els enunciats dels problemes que es proposaran i el full de respostes per a la realització de la prova es podran descarregar de l'àrea de centre amb temps abans de la realització de la prova. El centre s'encarregarà de fer les còpies necessàries dels enunciats i dels fulls de respostes per a l'alumnat del seu centre que participi a la prova i quedaran en custòdia del centre, que adquireix el compromís de no divulgar-los abans del moment de la prova. En el Cangur 2026, aquests documents per als cursos des de 5è de primària a 4t d'ESO, es podran descarregar a partir del dia 16 de març a la tarda, des de l'àrea de centre.

5.3.3. Codi identificador. Els concursants han de saber el seu codi identificador per posar-lo a l'espai corresponent del full de respostes, marcar el curs tal i com s'indiqui i el model de prova, si s'escau. Aquestes dades són imprescindibles per tal d'obtenir la puntuació; en cas contrari la prova no es podrà avaluar.

5.3.4. Vigilància. El professorat que realitzi la vigilància de la prova vetllarà perquè la participació sigui individual i sense ajuts externs ni recursos electrònics, que és tal com està dissenyada l'activitat.

És molt important que el professorat comprovi que als fulls de resposta no hi falti el codi identificador, ni el curs i el model d'enunciat, ja que al full no hi consten altres dades identificadores que permetin completar-ho posteriorment, i és imprescindible per a l'avaluació.

5.3.5. Recollida enunciats. Després de la realització de la prova es recolliran les còpies dels fulls d'enunciats, que no podran quedar a disposició dels participants fins el dimecres dia 25 de març. A més, pels criteris de *Le Kangourou sans frontières*, no es poden publicar enunciats ni solucions fins un mes després de la prova, per la qual cosa ni els centres, ni cap persona que hi estigui vinculada, poden fer publicació electrònica d'enunciats, en obert, ni cap imatge en què es puguin visualitzar, fins un mes després de la prova.

5.3.6. Entrega dels fulls de resposta. En acabar la prova, l'equip responsable del Cangur en el centre recollirà els fulls de respostes i els portarà al CRP corresponent al centre, com a màxim el dilluns dia 23 de març, amb l'excepció dels centres que faran la prova Cangur del dia 24, que ho podran portar fins el dia 25. Per si pot ser útil, els centres podran escanejar els fulls de respostes i descarregar un aplicatiu per a facilitar el càlcul de les puntuacions abans de la publicació oficial de resultats.

5.3.7. Registre participació i pagament. Posteriorment a la realització interna de la prova al propi centre i l'entrega dels fulls de respostes, cal accedir a l'àrea de centre per a registrar el nombre de concursants del centre.

Caldrà omplir un formulari en el qual es demanarà el nombre de fulls de respostes de cada nivell que s'han fet arribar al corresponent CRP per a ser avaluats. L'aplicatiu mostrarà l'import que caldrà abonar com a quota de participació al concurs, amb les instruccions per fer un pagament únic per centre, de manera similar a la inscripció. Aquesta quota de participació al Cangur 2026 s'ha fixat en 1€/concursant.

5.4. Organització en seu el dia de la prova, amb concursants al subcangur de Batxillerat/cicles de diversos centres

5.4.1. Horari. La prova es realitzarà com a norma general **el 19 de març a les 10 h del matí**, amb una durada fins a un quart de 12 (les 11.15 h). Si en alguna seu hi ha alguna variació de l'horari, s'avisarà oportunament.

5.4.2. Material per la prova. En aquesta modalitat, la comissió Cangur de la SCM enviarà prèviament a les seus el material necessari per a l'administració i celebració de la prova: còpies impreses dels enunciats, en nombre suficient, i els fulls de resposta preparats per a la lectura òptica amb el codi de barres que identificarà cada centre. Les persones encarregades de la gestió de la seu guardaran aquests materials acuradament.

5.4.3. Professorat acompanyant. Els grups de concursants de cada centre que facin la prova Cangur en una seu, amb alumnes de diversos centres, hauran d'anar acompanyats de professorat responsable, que assegurarà que els concursants del seu centre disposin del codi identificador.

5.4.4. Codi identificador. Els concursants han de saber el seu codi identificador per posar-lo a l'espai corresponent del full de respostes, marcar el curs tal i com s'indiqui i el model de prova, si s'escau. És imprescindible per tal d'obtenir la puntuació; en cas contrari la prova no es podrà avaluar.

5.4.5. Vigilància. Els representants dels centres es constituïran, el dia de la prova, en els administradors del concurs següent, si escau, les indicacions de l'entitat responsable de cada seu. Vetllaran pel correcte desenvolupament de les proves, la participació sigui individual i sense ajuts externs ni recursos electrònics, que és tal com està dissenyada l'activitat. És molt important que el professorat comprovi que als fulls de resposta no hi falti el codi identificador, ni el curs i el model d'enunciat, ja que al full no hi consten altres dades identificadores que permetin completar-ho posteriorment, i és imprescindible per a l'avaluació. També seran els encarregats de recollir els fulls de respostes, classificar-los i ordenar-los adequadament.

5.4.6. Recollida enunciats. Després de la realització de la prova es recolliran les còpies dels fulls d'enunciats, que no podran quedar a disposició dels participants fins el dimecres dia 25 de març. A més, pels criteris de *Le Kangourou sans frontières*, no es poden publicar enunciats ni solucions fins un mes després de la prova, per la qual cosa ni els centres, ni cap persona que hi estigui vinculada, poden fer publicació electrònica d'enunciats, en obert, ni cap imatge en què es puguin visualitzar, fins un mes després de la prova.

5.4.7. Entrega dels fulls de resposta. La comissió Cangur acordarà amb cada seu el procediment per recollir el conjunt de fulls de respostes per procedir a l'avaluació.

5.5. Registre a l'aplicatiu dels participants al concurs

Amb la quota de participació abonada, s'hagi realitzat de manera interna o en seu pels de Batxillerat/Cicles, el centre ha de fer un altre pas necessari per a la participació al concurs: registrar les dades de tots els concursants seguint el procediment habilitat a l'aplicatiu en el termini fixat. Les dades dels concursants han de permetre identificar-los per generar els resultats del concurs. Cal fer notar que si l'organització no disposa de l'ús intern de les dades nominals (nom i cognoms) dels concursants, no podrà assignar nominalment diploma de participació, premis ni mencions. Tanmateix el centre podrà consultar la puntuació del concursant a partir del curs i codi identificador.

Atenent la informació general de premis i mencions descrita a l'apartat 3, que inclou aspectes que necessiten l'autorització de la mare, pare o tutor legal de cada concursant, es detalla a l'apartat següent els usos de les dades i el rol del centre.

6. Registre de concursants i tractament de dades

6.1. Declaració per part del centre. Cada centre participant en el Cangur és responsable de demanar les autoritzacions adients a la mare, pare o tutor legal dels seus alumnes concursants sobre les dades dels seus fills i filles, i es compromet a introduir-les a l'aplicatiu de gestió de la SCM de manera coherent, per garantir que el tractament de dades correspongui a les autoritzacions, que queden en custòdia del centre.

La SCM posarà a disposició del centre un document per facilitar les autoritzacions, de manera coherent amb el que es detalla als apartats següents.

6.2. Llistat de concursants i tractament de dades

6.2.1. Termini i instruccions. A l'àrea de centre de l'aplicatiu, es trobaran el termini i les instruccions per pujar el llistat d'alumnes concursants per cada curs, en el format adequat, afegint al codi identificador i al curs, els camps que personalitzen el concursant com el nom i cognoms, necessari pels reconeixements nominals interns dels resultats del concurs per part de l'organització. A més, caldrà indicar per cada concursant si en el cas de rebre algun reconeixement hi ha limitacions en l'ús de les dades. Més concretament, caldrà especificar si s'autoritza o hi ha limitacions en la publicació nominal dels premis, mencions i reconeixements en canals públics de la SCM (web i xarxes socials) i en la invitació nominal a l'acte de lliurament de premis, si s'escau; també per la difusió d'imatges i so, etc. Caldrà tenir cura de fer-ho amb atenció i puntualitat dins del termini, que acabarà abans que es publiquin les puntuacions.

6.2.2. Us de les dades nominals. Les dades nominals dels concursants que provenen dels llistats introduïts pel centre (nom i cognoms, curs i centre) s'utilitzen de manera interna a l'aplicatiu de gestió del Cangur amb la finalitat que l'organització pugui generar per a cada concursant la informació relacionada amb el concurs, que estarà disponible per al centre a la seva àrea d'usuari. Si l'organització no disposa internament dels camps de noms i cognoms, no pot adjudicar reconeixements nominals, ni generar cap tipus de diploma nominal. Observem que això queda separat de l'ús públic de les dades nominals. En cap cas s'admetrà la modificació de les dades de nom i cognom posteriorment a la publicació de les puntuacions provisionals del concurs.

6.2.3 Diplomes de participació. La SCM, com a entitat organitzadora, generarà després del concurs el diploma nominal oficial de participació per als concursants identificats internament a l'aplicatiu amb nom i cognom. Si el centre detecta algun error, podrà avisar l'organització durant el període que s'estipuli. En cap cas s'admetrà la modificació de les dades posteriorment a la publicació dels resultats de puntuacions (provisionals o definitives) del concurs. El centre es compromet a fer arribar el diploma de participació als concursants de manera íntegra, sense manipular-lo, treure-hi o afegir-hi informació.

6.3 Consulta de puntuacions. A partir de la publicació de les puntuacions, cada responsable de centre podrà consultar a *l'àrea de centre*, mitjançant l'usuari i contrasenya del centre, la llista completa de puntuacions dels seus concursants. El centre es compromet a informar de les puntuacions a tots els concursants del seu centre. El centre podrà consultar la puntuació també a partir del curs i codi identificador. S'habilitarà un termini de reclamacions, per esmenar possibles errors, passat el qual les puntuacions es consideraran definitives.

6.4. Publicació de resultats a la web i als canals de difusió de la SCM. L'entitat organitzadora farà públics via els canals de difusió del web i xarxes socials, de manera oberta, els resultats destacats del concurs, a proposta del tribunal de la prova Cangur, d'acord amb la informació de limitacions registrada per cada participant, introduïda a aplicatiu pel centre. Si consta que es disposa d'autorització, apareixerà el concursant identificat amb nom i cognom; en cas que hi hagi limitacions per a la publicació de dades, es mostrarà només el codi identificador. No s'admeten canvis després de la publicació de les puntuacions del concurs.

7. Drets sobre imatges

La celebració de la prova Cangur en seus externes i l'acte solemne de lliurament de premis es consideren un acte públic i els reportatges gràfics que s'hi facin seran propietat de la Societat Catalana de Matemàtiques com a societat filial de l'Institut d'Estudis Catalans, que els podran usar lliurement en els seus canals de difusió i publicacions, amb finalitats acadèmiques i didàctiques, de promoció i extensió del coneixement de les matemàtiques, com estableixen els seus estatuts.

La participació en el Cangur per part d'un centre implica l'acceptació d'aquesta condició, amb excepció d'afectacions individuals indicades a les dades comunicades pel centre a l'organització, a través de l'aplicatiu de gestió de la prova, i el compromís a vetllar per l'afectació individual d'acord amb les autoritzacions de què disposi i en té custòdia. Pel que a l'acte de lliurament de premis, es tindran en compte la informació d'autorització d'imatge de que disposa l'entitat organitzadora a través de l'aplicatiu, responsabilitat s'introduïda pel centre.

8. Decisions de la Comissió Cangur de la SCM

Les decisions de la Comissió Cangur i de les respectives subcomissions per a cada subangur, tant pel que fa a la seva actuació com a Tribunal d'avaluació, com pel que fa als aspectes organitzatius, són inapel·lables. També ho seran les decisions de la comissió d'arbitratge constituïda per la SCM, en cas que calgui constituir-la.

Barcelona, 7 de gener de 2026.