Conselleria d'Educació
i Universitats
Institut d'Avaluació i Qualitat
del Sistema Educatiu

2026

Competència en matemàtiques a 4t d'EP: Guia de correcció Model 2

AVALUACIÓ DIAGNÒSTICA 2025-2026

IAQSE

Contingut

Guia de correcció de preguntes codificades 3
Part específica 1: Model 2 3
Estímul: **La cartellera** 3
Pregunta 1 3
Pregunta 2 3
Pregunta 3 3
Pregunta 4 3
Part comuna 1 4
Estímul: **Activitats aquàtiques** 4
Pregunta 5 4
Pregunta 6 4
Pregunta 7 4
Pregunta 8 5
Pregunta 9 6
Pregunta 10 6
Part específica 2: Model 2 7
Estímul: **Els menús del cinema** 7
Pregunta 11 7
Pregunta 12 7
Pregunta 13 7
Pregunta 14 7
Part comuna 2 8
Estímul: **La pista de bàsquet** 8
Pregunta 15 8
Pregunta 16 8
Pregunta 17 9
Pregunta 18 9
Pregunta 19 9
Pregunta 20 10
Part específica 3: Model 2 11

Estímul: **La roda de premis** 11
Pregunta 21 11
Pregunta 22 11
Pregunta 23 12
Pregunta 24 12

GUIA DE CORRECCIÓ DE PREGUNTES CODIFICADES

IMPORTANT: si hi ha cap opció de resposta que és correcta i no surt en aquests criteris, s'ha de considerar com a bona.

Part específica 1: Model 2

Estímul: **La cartellera**

Pregunta 1

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 2

Les entrades per a **adults** costen **10 €** i les entrades per a **infants**, **6 €**.
Quines entrades es poden comprar amb 45 €?

Resposta correcta

- ☒ A. 3 d'adults i 2 de nins
- ○ B. 2 d'adults i 5 de nins
- ☒ C. 2 d'adults i 4 de nins
- ○ D. 3 d'adults i 3 de nins

Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta: només marca les dues opcions correctes.
	0	Resposta incorrecta.

Pregunta 3

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 4

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Part comuna 1

Estímul: **Activitats aquàtiques**

Pregunta 5

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 6

Calcula el **preu** de cada activitat **per alumne** i omple els buits.

Completa la frase amb l'**activitat aquàtica** i el **número** adequats.

Resposta correcta

L'activitat més cara és paddle surf, perquè costa 3 euros per alumne.

Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta.
	0	Resposta incorrecta.

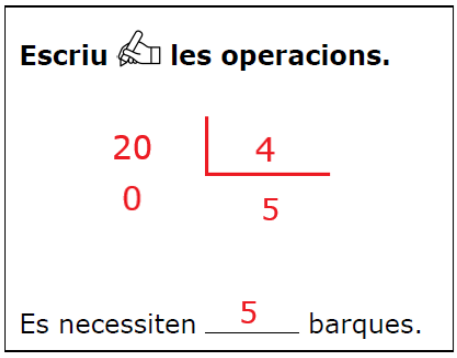
Pregunta 7

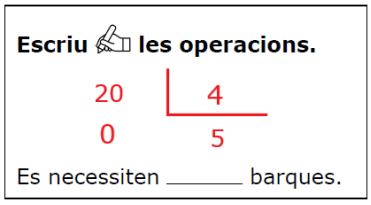
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 8

Cada barca de vela pot portar 4 alumnes. Quantes **barques** es necessiten per als 20 alumnes que s'han apuntat a l'activitat?

Resposta correcta



Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta: escriu un procediment correcte i obté 5 com a resultat. Es considerarà correcta malgrat no escrigui la resposta explícita. Per exemple: 
	0	Resposta incorrecta.

Pregunta 9

Hem demanat als alumnes de 4t A i 4t B quina activitat han triat. A les dues classes hi ha el mateix nombre d'alumnes.

Resposta correcta

	V	F
Hi ha més alumnes a 4t B que volen fer paddle surf que a 4t A.		X
A 4t A les activitats s'han triat de manera més equilibrada que a 4t B.	X	
Hi ha més alumnes a 4t B que volen fer piragua que a 4t A.	X	

Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta: 3 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 2, 1 o cap encert.

Pregunta 10

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Part específica 2: Model 2

Estímul: **Els menús del cinema**

Pregunta 11

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 12

En Pere observa que el suc del menú infantil és en un envàs amb forma de prisma rectangular.

Resposta correcta

	V	F
El prisma té 6 vèrtexs.		X
El prisma té 6 cares.	X	
Les cares del prisma són triangles.		X

Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta: 3 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 2, 1 o cap encert.

Pregunta 13

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 14

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Part comuna 2

Estímul: **La pista de bàsquet**

Pregunta 15

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

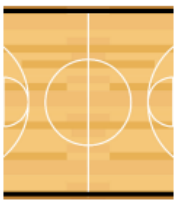
Pregunta 16

Completa les frases amb una de les **paraules** següents:

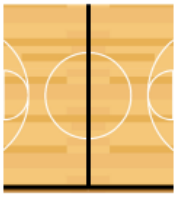
Resposta correcta



La pilota de bàsquet és a _____la dreta_____ de la línia marcada en negre.



Les línies marcades en negre són _____paral·leles_____.



Les línies marcades en negre són _____perpendiculars_____.



Les línies marcades en negre són _____obliqües_____.

Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: 4 encerts.
	1	Resposta parcialment correcta: 3 o 2 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 1 o cap encert.

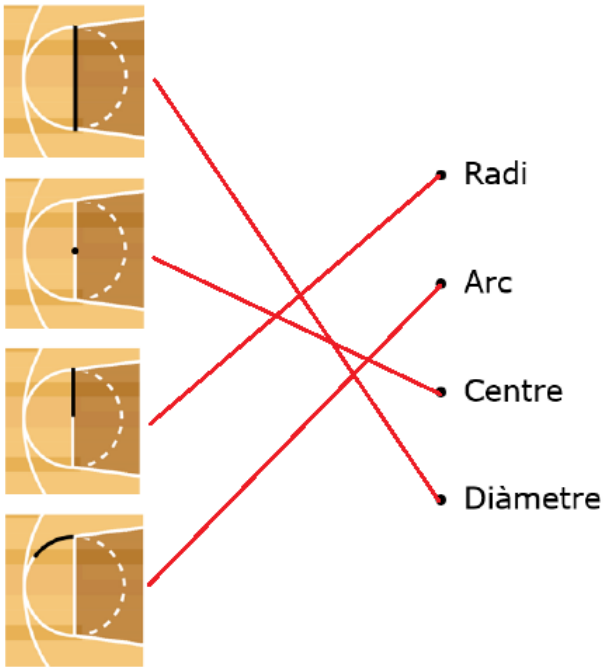
Pregunta 17

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 18

Relaciona cada **element** de la **circumferència** marcat en negre amb el seu nom.

Resposta correcta



Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: 4 encerts.
	1	Resposta parcialment correcta: 3 o 2 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 1 o cap encert.

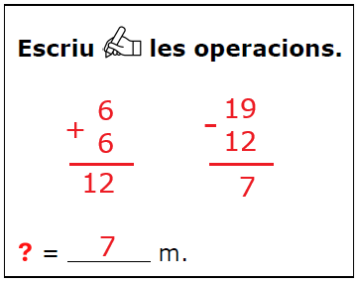
Pregunta 19

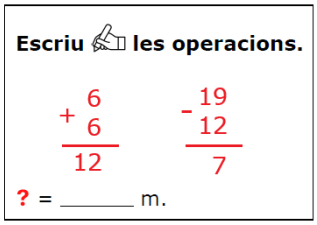
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 20

S'han pres les mesures següents a la pista:

Resposta correcta



Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu un procediment correcte i obté 7 com a resultat. Es considerarà correcta malgrat no escrigui la resposta explícita. Per exemple: 
	1	Resposta parcialment correcta: un dels casos següents: • procediment correcte, però s'equivoca en el càlcul, • resultat correcte, però no escriu cap operació.
	0	Resposta incorrecta.

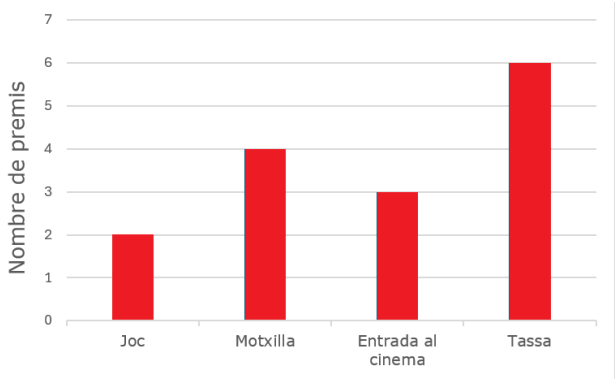
Part específica 3: Model 2

Estímul: **La roda de premis**

Pregunta 21

Representa en un **gràfic de barres** les dades de la taula.

Resposta correcta



Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: dibuixa bé les 4 barres.
	1	Resposta parcialment correcta: dibuixa bé 3 de les 4 barres.
	0	Resposta incorrecta: altra resposta.

Pregunta 22

Completa la frase amb les **paraules** següents:

Resposta correcta

És _____segur_____ que a n'Emma li toqui un premi.

És _____impossible_____ que a n'Emma li toqui un viatge.

És _____possible_____ que a n'Emma li toqui una entrada al cinema.

Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta.
	0	Resposta incorrecta.

Pregunta 23

Quines informacions podem conèixer a partir de les **dades de la taula**?

Marca ⊗ les **dues opcions** correctes.

Resposta correcta

◯ A. El premi que ha guanyat n'Emma.

⊗ B. Quants premis han donat.

◯ C. Quina pel·lícula es projecta al cinema.

⊗ D. Quin premi ha sortit més vegades.

Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta: només marca les dues opcions correctes.
	0	Resposta incorrecta.

Pregunta 24

Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.