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

2026

Competència en matemàtiques a 6è d'EP
Guia de correcció: Model 4

AVALUACIÓ DE FINAL D'ETAPA 2025-2026

IAQSE

Contingut

Guia de correcció de preguntes codificades 3
Part específica 1: Model 4 3
Estímul: **La bicicleta** 3
Pregunta 1 3
Pregunta 2 3
Pregunta 3 3
Pregunta 4 3
Part comuna 1 4
Estímul: **El viatge d'estudis** 4
Pregunta 5 4
Pregunta 6 4
Pregunta 7 5
Pregunta 8 5
Pregunta 9 5
Pregunta 10 5
Part específica 2: Model 4 6
Estímul: **El forn** 6
Pregunta 11 6
Pregunta 12 6
Pregunta 13 6
Pregunta 14 6
Part comuna 2 7
Estímul: **El pati** 7
Pregunta 15 7
Pregunta 16 7
Pregunta 17 7
Pregunta 18 8
Pregunta 19 8
Pregunta 20 9
Part específica 3: Model 4 10
Estímul: **Taller de manualitats** 10

Pregunta 21 10
Pregunta 22 10
Pregunta 23 10
Pregunta 24 11

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 4

Estímul: **La bicicleta**

Pregunta 1

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

Pregunta 2

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

Pregunta 3

Observa els **punts marcats** en la bicicleta.

Resposta correcta

	V	F
Si unim amb segments els punts **A-B-C-D-E-F-A** obtenim un hexàgon regular.	X	
Si unim amb segments els punts **G-H-I-J-G** obtenim un rectangle.		X
Si unim amb segments els punts **K-L-M-K** obtenim un triangle equilàter.	X	

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

Pregunta 4

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

Part comuna 1

Estímul: **El viatge d'estudis**

Pregunta 5

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

Pregunta 6

A l'aeroport, els alumnes volen comprar ampolles d'aigua i necessiten monedes.

Com poden **canviar** un **bitllet de 5** € per monedes d'**1** € i de **2** €?

Resposta correcta



5 monedes d'1 €

3 monedes d'1 € i 1 de 2 €

1 moneda d'1 € i 2 de 2 €

Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu les 3 possibilitats correctes.
	1	Resposta parcialment correcta: escriu 2 possibilitats correctes.
	0	Resposta incorrecta: escriu només 1 o cap possibilitat correcta.

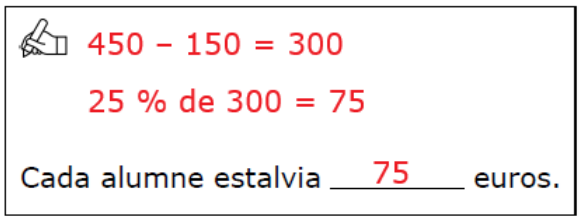
Pregunta 7

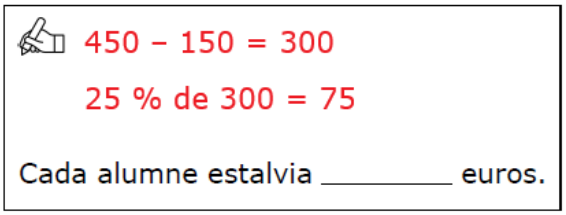
El viatge costa **450** € per alumne.

Cada alumne ja ha pagat **150** €.

L'agència fa una oferta: si paguen la resta abans d'un mes, tendran un

Resposta correcta



Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu un procediment correcte i obté 75 com a resultat. Es considerarà correcta malgrat no escrigui una resposta explícita. Per exemple: 
	1	Resposta parcialment correcta: el procediment és correcte però té un únic error de càlcul.
	0	Resposta incorrecta: altra resposta.

Pregunta 8

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

Pregunta 9

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

Pregunta 10

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

Part específica 2: Model 4

Estímul: **El forn**

Pregunta 11

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

Pregunta 12

Volem comprar pa per a una festa. Hem demanat preus a dos forns.

Resposta correcta

És més econòmic el forn B, ja que 1 pa de quilo costa 2 €.

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

Pregunta 13

El gràfic següent mostra la quantitat de pastissos, pans i croissants que es fan en un forn en 3 hores.

Resposta correcta

- Quants pastissos, pans i croissants s'han fet al forn aquestes 3 hores?
- Quants pastissos s'han fet al forn durant 3 hores?
- O qualsevol pregunta que es pugui respondre amb la informació del gràfic.

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

Pregunta 14

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

Part comuna 2

Estímul: **El pati**

Pregunta 15

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

Pregunta 16

Mira el dibuix següent.

Resposta correcta

- ⊗ A. Dividir el pati en rectangles, calcular les àrees i sumar-les.
- ○ B. Dividir el pati en rectangles, calcular les àrees i restar-les.
- ⊗ C. Calcular l'àrea del rectangle vermell i de les parts ratllades. Restar les àrees de les parts ratllades a l'àrea del rectangle vermell.
- ○ D. Calcular l'àrea del rectangle vermell i de les parts ratllades. Sumar les àrees de les parts ratllades a l'àrea del rectangle vermell.

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

Pregunta 17

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

Pregunta 18

En Pere i en Joan han marcat i mesurat dues zones del pati.

Resposta correcta



No. Les àrees són iguals, ja que 2,8 m^2 = 28.000 cm^2.

Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu NO i la justificació és correcta.
	1	Resposta parcialment correcta: un dels casos següents: • escriu NO, però la justificació no és prou clara encara que no és incorrecta o, • no escriu NO, però la justificació és correcta.
	0	Resposta incorrecta: un dels casos següents: • escriu SÍ, o • altra resposta.

Pregunta 19

Indica les **coordenades** de les fonts marcades amb una 💧 al dibuix del pati.

Resposta correcta

Font 1 (3 , 2)

Font 2 (15 , 5)

Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: les 4 coordenades són correctes.
	1	Resposta parcialment correcta: les 2 coordenades d'una font són correctes.
	0	Resposta incorrecta: altra resposta.

Pregunta 20

Hem delimitat una zona del pati amb una superfície de **72 m^2**.

Volem organitzar una jornada de jocs i **dividir** aquesta zona en espais.

Resposta correcta

	P	NP
6 m^2	X	
10 m^2		X
12 m^2	X	

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

Part específica 3: Model 4

Estímul: **Taller de manualitats**

Pregunta 21

Tenim una **paret** que mesura **300 cm** d'ample i **200 cm** d'alt.

La volem omplir amb els dibuixos dels alumnes.

Resposta correcta

Necessitarem com a mínim 40 dibuixos per cobrir la paret.

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

Pregunta 22

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

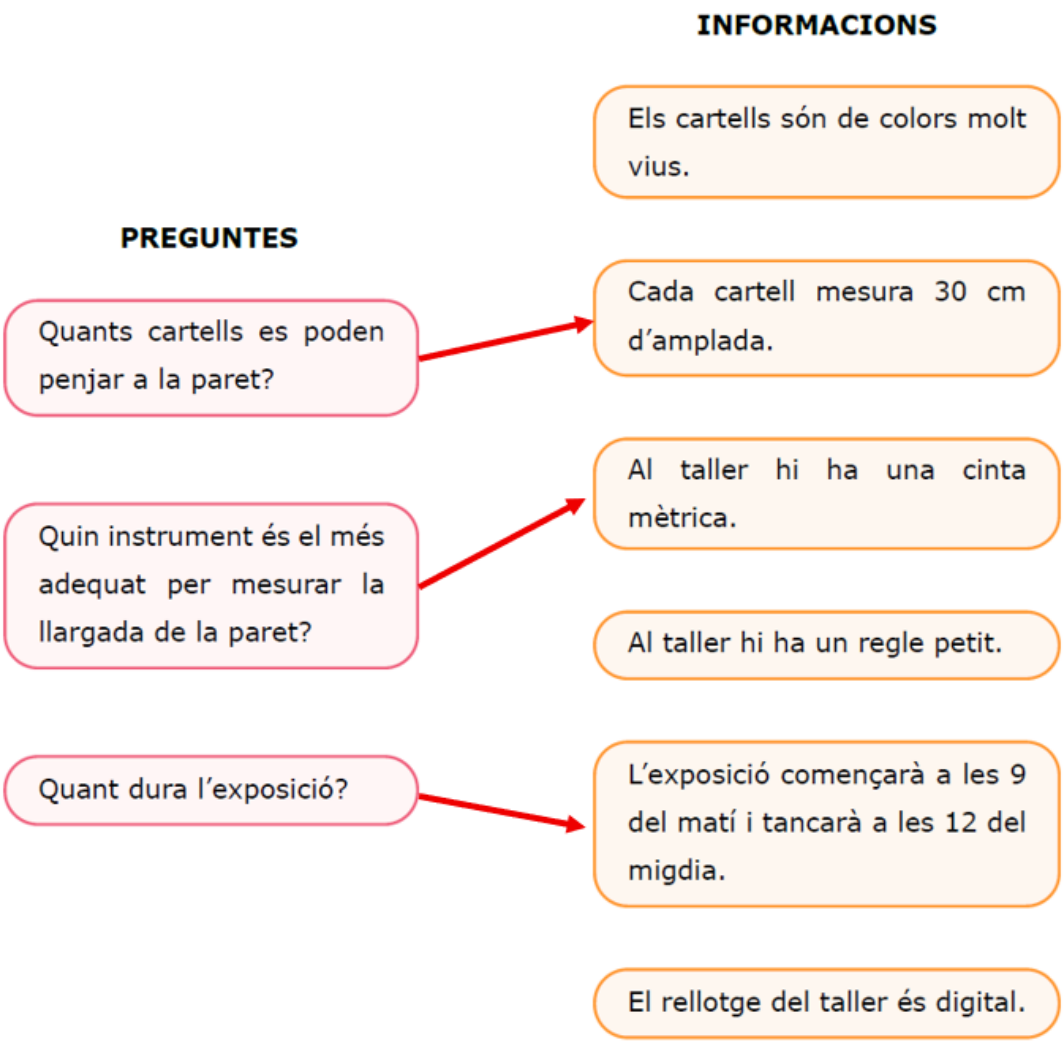
Pregunta 23

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

Pregunta 24

Relaciona cada **pregunta** amb la **informació** que es pot emprar per obtenir la resposta.

Resposta correcta



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