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 1

AVALUACIÓ DE FINAL D'ETAPA 2025-2026

IAQSE

Contingut

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

Pregunta 21 12
Pregunta 22 12
Pregunta 23 12
Pregunta 24 13

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 1

Estímul: **Els transportistes**

Pregunta 1

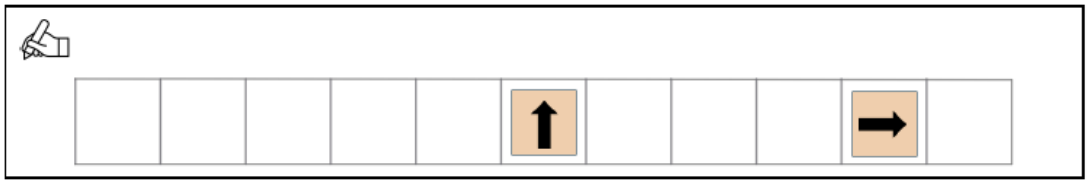
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 2

Les capses es mouen per una cinta transportadora.

Dibuixa com queda la capsa ⬆ després de fer els moviments següents:

Resposta correcta



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

Pregunta 3

Hi ha 6 tipus de capses.

Resposta correcta

La capsa D, vista des de dalt, té forma d'**hexàgon irregular**. Té **2** angles **rectes** i **4** angles **obtusos**.

La capsa B, vista des de dalt, té forma de **pentàgon regular**. Té **tots** els angles **obtusos**.

La capsa F, vista des de dalt, té forma de **quadrilàter**. Té **2** angles **rectes**, **1 obtús** i **1 agut**.

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

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.

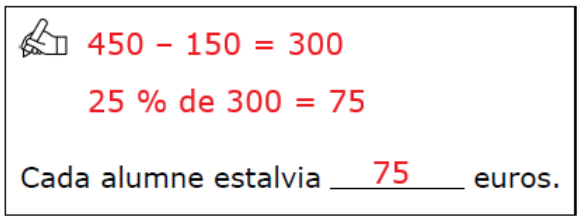
Pregunta 7

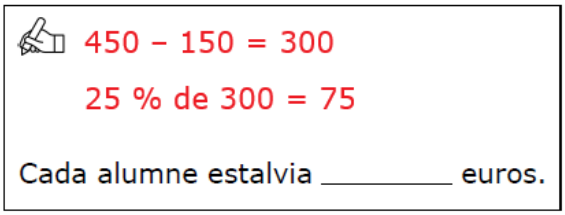
El viatge costa **450** € per alumne.

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 1

Estímul: **Jocs matemàtics**

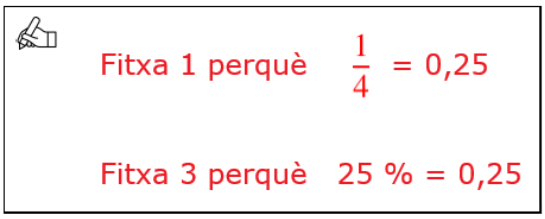
Pregunta 11

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

Pregunta 12

Hem començat una partida de dòmino matemàtic. A continuació de cada fitxa se n'ha de posar una del **mateix valor**.

Resposta correcta



Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: 2 encerts amb justificació correcta.
	1	Resposta parcialment correcta: 1 encert amb justificació correcta.
	0	Resposta incorrecta: altra resposta.

Pregunta 13

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

Pregunta 14

S'ha registrat el nombre de partides guanyades per cada membre d'un grup a 2 jocs. A cada partida sempre hi ha un **únic** guanyador.

Resposta correcta

	V	F
El joc més jugat per aquest grup és dòmino.		X
Na Fàtima ha guanyat més partides a cartes que a dòmino.	X	
N'Alexandra ha guanyat més partides a les cartes que en Martí.	X	

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

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 1

Estímul: **La festa de primavera**

Pregunta 21

Per fer les flors, tenim **3** tipus de capolls: margalides, tulipes i roses.

Resposta correcta

Podem fer 6 combinacions diferents.

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

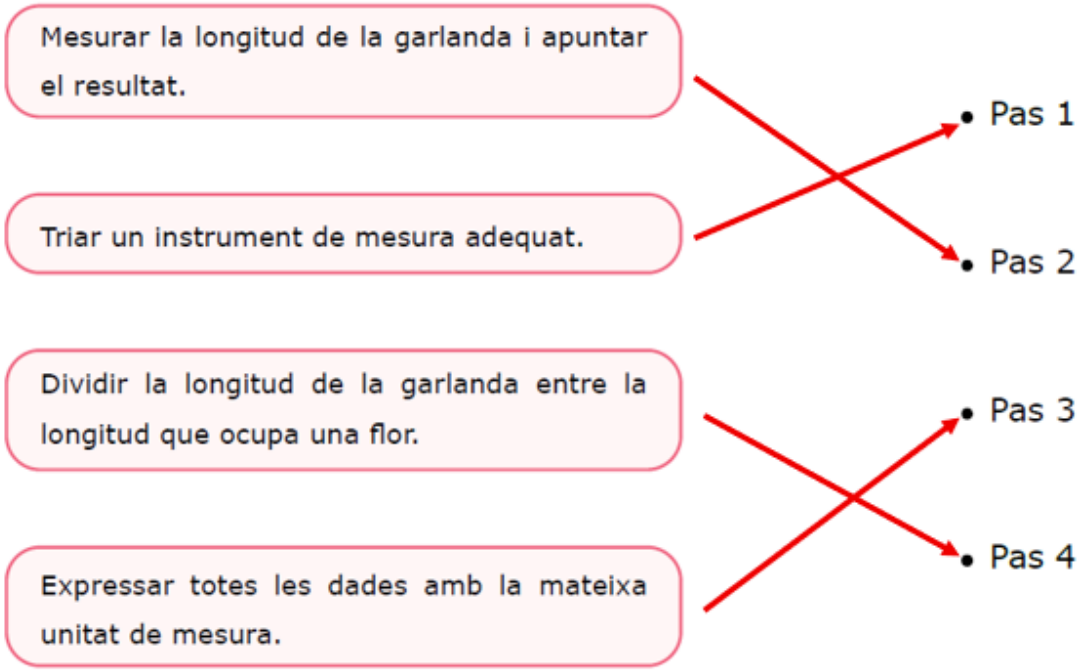
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 24

En Marc vol saber, de manera aproximada, quantes flors té la seva garlanda.

Sap que cada flor ocupa uns **8 cm**.

Resposta correcta



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