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 3

AVALUACIÓ DE FINAL D'ETAPA 2025-2026

IAQSE

Contingut

Guia de correcció de preguntes codificades 3
Part específica 1: Model 3 3
Estímul: **El sorteig** 3
Pregunta 1 3
Pregunta 2 3
Pregunta 3 3
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 3 7
Estímul: **Formentera** 7
Pregunta 11 7
Pregunta 12 8
Pregunta 13 8
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 3 12
Estímul: **El cinema** 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 3

Estímul: **El sorteig**

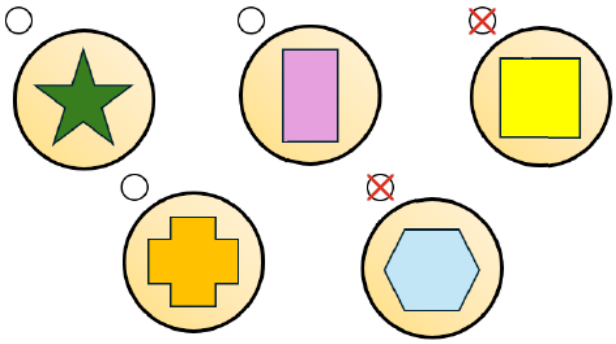
Pregunta 1

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

Pregunta 2

Quines de les boles següents contenen un **polígon regular**?

Resposta correcta



Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta: només marca les 2 opcions correctes.
	0	Resposta incorrecta: altra resposta.

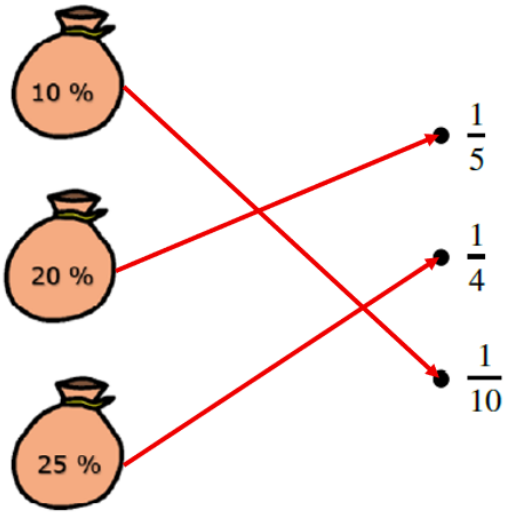
Pregunta 3

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

Pregunta 4

Tenim 3 bosses diferents, cadascuna amb el percentatge de boles que tenen un rectangle dibuixat.

Resposta correcta



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

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.

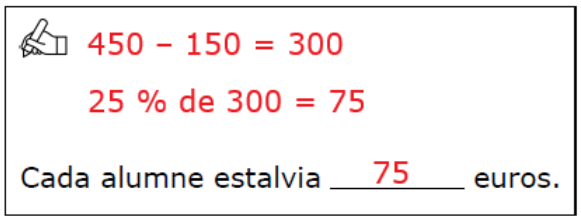
Pregunta 7

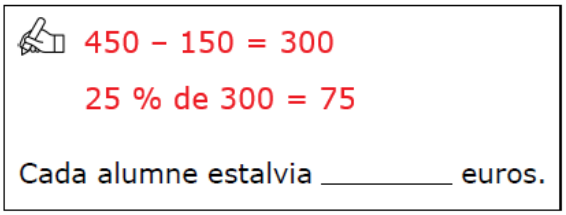
El viatge costa **450** € per alumne.

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.

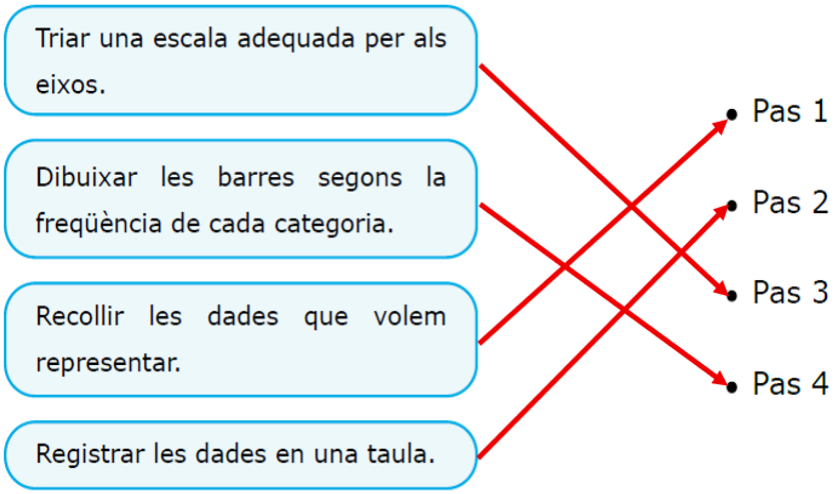
Part específica 2: Model 3

Estímul: **Formentera**

Pregunta 11

Volem fer un estudi sobre el nombre de turistes que visiten Formentera en un dia d'estiu.

Resposta correcta



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

Pregunta 12

Els gràfics següents mostren la **població** de Formentera, diferenciada per **homes i dones** i per **franges d'edat**.

Resposta correcta

	V	F
Hi ha més dones de 60-79 anys que homes de 20-39 anys.		X
A la franja d'edat 40-59 és on hi ha més diferència entre homes i dones.	X	
En total hi ha unes 1.500 persones (entre homes i dones) de 20-39 anys.		X

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

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: **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



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 3

Estímul: **El cinema**

Pregunta 21

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

Pregunta 22

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

Pregunta 23

La pel·lícula estrella de l'estiu es farà a la sala gran i a les sessions següents:

13.50 h - 15.40 h - 17.30 h

Resposta correcta

	V	F
Perquè hi hagi sempre el mateix temps entre les sessions, la següent ha de començar a les 19.10 h.		X
Si la pel·lícula dura 1 h i 30 min, entre les sessions hi ha temps per netejar la sala.	X	
La pel·lícula no pot durar 1 h i 50 min perquè els espectadors necessiten temps per entrar i sortir.	X	

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

Pregunta 24

Durant tres dies hem observat quina part de la sala estava plena.

- Dilluns: 2/4 de la sala estava plena.
- Dimecres: 1/3 de la sala estava plena.
- Divendres: 3/5 de la sala estava plena.

Resposta correcta



Reduir les fraccions a comú denominador.
Ordenar les fraccions pel seu numerador.
(O qualsevol altre procediment correcte).

Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu un procediment correcte (no cal explicar-lo).
	1	Resposta parcialment correcta: escriu un procediment que no és prou clar encara que no és incorrecte.
	0	Resposta incorrecta.