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 5

AVALUACIÓ DE FINAL D'ETAPA 2025-2026

IAQSE

Contingut

Guia de correcció de preguntes codificades 2
Part específica 1: Model 5 2
Estímul: **El sorteig** 2
Pregunta 1 2
Pregunta 2 2
Pregunta 3 2
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 5 6
Estímul: **Formentera** 6
Pregunta 11 6
Pregunta 12 7
Pregunta 13 7
Pregunta 14 7
Part comuna 2 8
Estímul: **El pati** 8
Pregunta 15 8
Pregunta 16 8
Pregunta 17 8
Pregunta 18 9
Pregunta 19 9
Pregunta 20 10

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 5

Estímul: **El sorteig**

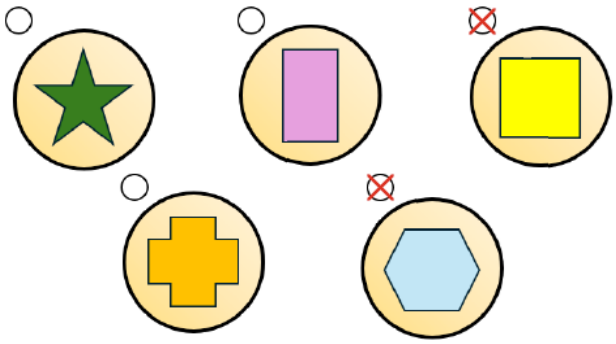
Pregunta 1

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.

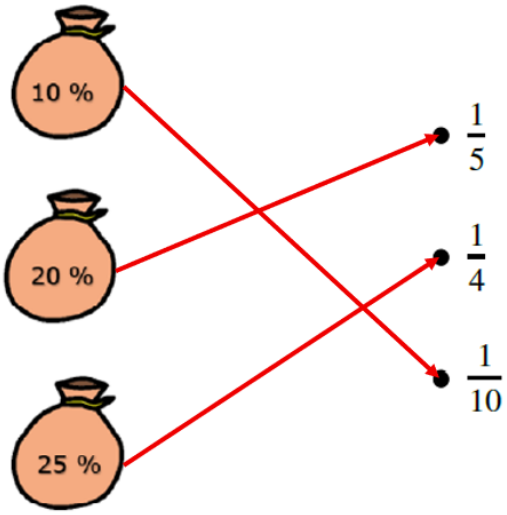
Pregunta 3

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.

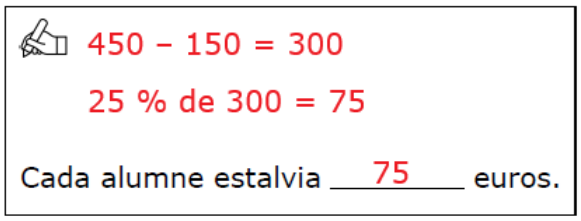
Pregunta 7

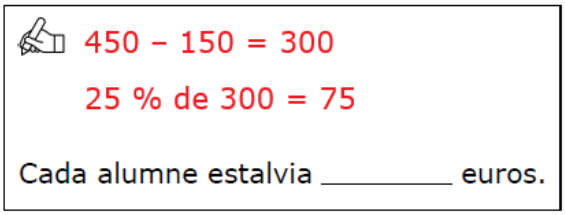
El viatge costa **450** € per alumne.

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.

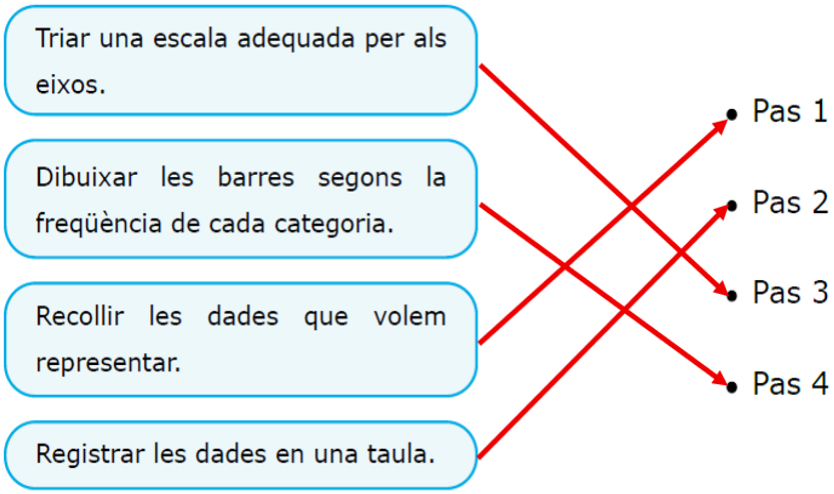
Part específica 2: Model 5

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

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.