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 5

AVALUACIÓ DIAGNÒSTICA 2025-2026

IAQSE

Contingut

Guia de correcció de preguntes codificades 2
Part específica 1: Model 5 2
Estímul: **El vaixell** 2
Pregunta 1 2
Pregunta 2 2
Pregunta 3 2
Pregunta 4 2
Part comuna 1 3
Estímul: **Activitats aquàtiques** 3
Pregunta 5 3
Pregunta 6 3
Pregunta 7 3
Pregunta 8 4
Pregunta 9 5
Pregunta 10 5
Part específica 2: Model 5 6
Estímul: **Les joguines** 6
Pregunta 11 6
Pregunta 12 6
Pregunta 13 6
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

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 vaixell**

Pregunta 1

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

Pregunta 2

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

Pregunta 3

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

Pregunta 4

Les distàncies a la mar es mesuren en milles nàutiques.

1 milla nàutica equival a 1.852 metres.

Resposta correcta



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

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.

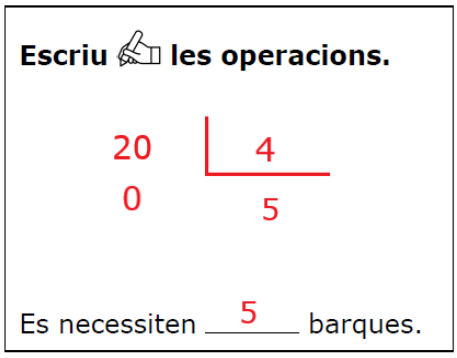
Pregunta 7

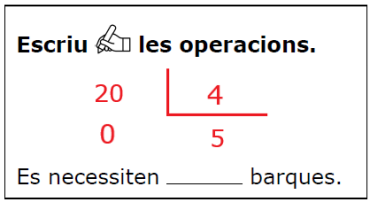
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

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 5

Estímul: **Les joguines**

Pregunta 11

Quants **puzles** hi ha a l'aula?

Completa la frase amb el **número** adequat.

Resposta correcta

A l'aula hi ha 5 puzles.

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

Pregunta 12

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

Pregunta 13

Els blocs de construcció són de diferents colors. N'hi ha 15 de vermells, 10 de taronges, 8 de grocs i 5 de verds.

Resposta correcta

	V	F
Era **impossible** que sortís un de verd perquè n'hi havia molt pocs dins la bossa.		X
Era **segur** que sortís un de vermell perquè n'hi havia molts dins la bossa.		X
Era **possible** que sortís un de groc perquè n'hi havia dins la bossa.	X	

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

Pregunta 14

En un àbac, cada filera de boles representa les unitats, les desenes, les centenes, les unitats de miler i les desenes de miler. Per formar un nombre anem movent les boles d'un costat a l'altre.

Resposta correcta

Aquest número és 30.472.

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

Part comuna 2

Estímul: **La pista de bàsquet**

Pregunta 15

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

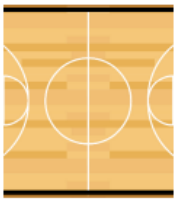
Pregunta 16

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

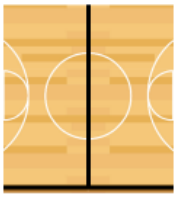
Resposta correcta



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.

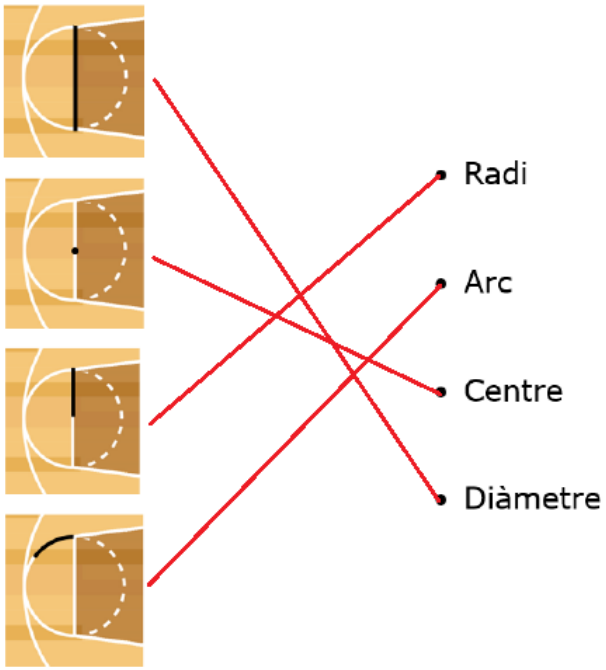
Pregunta 17

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.

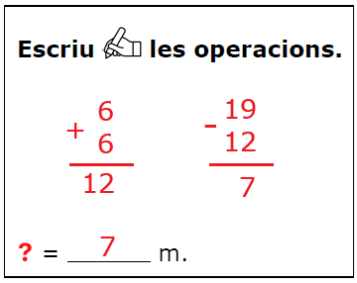
Pregunta 19

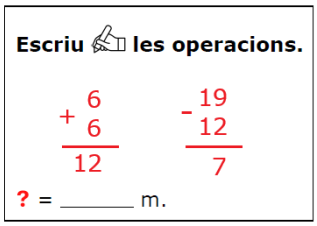
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

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.