Maig 2025

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

AVALUACIÓ DIAGNÒSTICA 2024-2025
4t EDUCACIÓ PRIMÀRIA COMPETÈNCIA EN MATEMÀTIQUES

GUIA DE CORRECCIÓ MODEL 4

Contingut

Contingut 2
GUIA DE CORRECCIÓ PREGUNTES CODIFICADES 4
Part específica 1: Model 4 4
Estímul: **El menú infantil** 4
Pregunta 1 4
Pregunta 2 5
Pregunta 3 5
Estímul: **El calendari** 6
Pregunta 4 6
Part comuna 1 7
Pregunta 5 7
Pregunta 6 7
Estímul: **La botiga de bicicletes** 8
Pregunta 7 8
Pregunta 8 8
Estímul: **El dau** 8
Pregunta 9 8
Pregunta 10 8
Part específica 2: Model 3 9
Pregunta 11 9
Estímul: **Un dia sense fum** 9
Pregunta 12 9
Pregunta 13 10
Pregunta 14 10
Part comuna 2 11
Estímul: **Les cartes** 11
Pregunta 15 11
Pregunta 16 11
Estímul: **El mur** 12

Pregunta 17 12
Pregunta 18 13
Pregunta 19 13
Pregunta 20 13
Part específica 3: Model 3 14
Pregunta 21 14
Pregunta 22 14
Estímul: **El joc** 14
Pregunta 23 14
Pregunta 24 14

GUIA DE CORRECCIÓ 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: **El menú infantil**

Pregunta 1

Na Maria només té 10 euros i vol dinar d'una hamburguesa. Tria les dues opcions amb les quals podrà completar el seu menú.

Resposta correcta

Marca ☒ les **dues opcions** correctes.

Pot fer un menú d'hamburguesa amb...

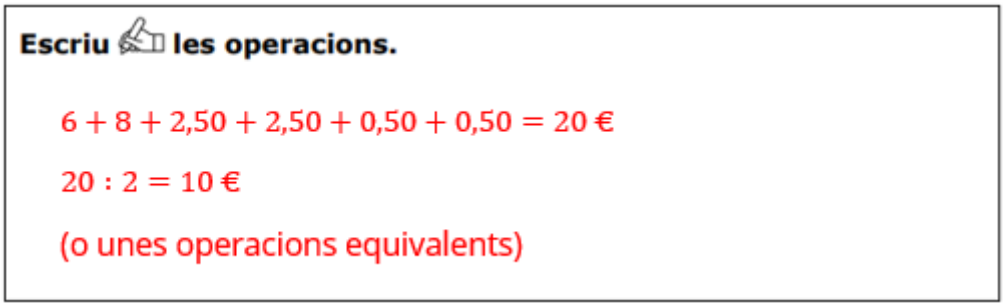
- ☒ A. una aigua i un iogurt.
- ☐ B. un gelat i una aigua.
- ☒ C. dos gelats.
- ☐ D. un refresc.

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

Pregunta 2

És dilluns i n'Arnau demanarà un sandvitx, una hamburguesa, dos refrescos i dos iogurts per compartir amb un amic. Quant li costarà en total si aprofita l'oferta?

Resposta correcta



Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu les operacions correctes i obté 10 € com a resultat (encara que no indiqui la unitat, €).
	1	Resposta parcialment correcta: un dels casos següents: • escriu les operacions correctes però s'equivoca en els càlculs, • només escriu 10 € o 10, però no escriu les operacions.
	0	Resposta incorrecta: altra resposta.

Pregunta 3

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

Estímul: **El calendari**

Pregunta 4

Indica si són vertaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents.

Resposta correcta

	V	F
Els mesos de gener i juny tenen 4 setmanes i 3 dies.		X
Dia 16 de gener és dimarts.	X	
El mes de juny té 4 dimecres.	X	
El mes de juny comença i acaba en diumenge.		X

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

Part comuna 1

Pregunta 5

En moure el calendari han caigut dies. Completa les 2 caselles buides:

Resposta correcta



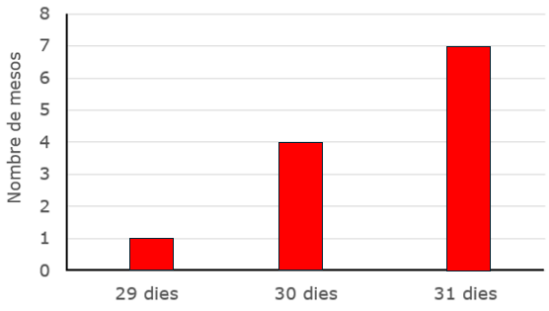
Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta: 2 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 1 o cap encert.

Pregunta 6

A la taula següent hem recollit quants mesos de 2024 varen tenir 29 dies, quants 30 i quants 31.

Representa-ho amb un gràfic de barres.

Resposta correcta



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

Estímul: **La botiga de bicicletes**

Pregunta 7
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 8
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Estímul: **El dau**

Pregunta 9
Ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Pregunta 10
Indica si són vertaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents.

Resposta correcta

	V	F
El dau és un cub.	X	
Les cares del dau són triangles.		X
El dau té 4 cares.		X

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

Part específica 2: Model 3

Pregunta 11

Completa la graella amb les dades del gràfic de barres.

Resposta correcta

Cara	Nombre de vegades
	5
	7
	6
	2
	8
	1

Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: 6 encerts.
	1	Resposta parcialment correcta: 4 o 5 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 3, 2, 1 o cap encert.

Estímul: **Un dia sense fum**

Pregunta 12

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

Pregunta 13

Ordena de menor a major, segons la seva massa, aquests 4 elements.

Resposta correcta

Cistella < Roda < Bicicleta < Monopatí elèctric
o
250 g < 500 g < 10 kg < 15 kg

Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta.
	0	Resposta incorrecta: altra resposta. Es considerarà **incorrecta** la resposta numèrica sense unitats, per exemple: **250 < 500 < 10 < 15**

Pregunta 14

A l'entrada de l'ajuntament hi ha un contenidor de botelles de plàstic. En funció de les botelles que tires tens minuts gratuïts de circulació amb el monopatí elèctric.

Completa la frase amb el número adequat.

Resposta correcta

Per 1 botella que hi tires, tens **3** minuts.

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

Part comuna 2

Estímul: **Les cartes**

Pregunta 15

Quins números fets amb aquestes cartes estan ben situats a la recta numèrica?

Resposta correcta

Marca ☒ les **dues opcions** correctes.

- ☒ A. 5.678
- ☐ B. 6.785
- ☐ C. 7.658
- ☒ D. 8.576

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

Pregunta 16

Amb els números que tenim a les cartes podem fer diferents operacions. Escriu els símbols de suma (+), resta (-) o multiplicació (x) dins els quadrats perquè el resultat sigui el donat.

Resposta correcta

6 [×] 7 = 42 8 [−] 5 = 3

6 [+] 8 = 14 8 [×] 5 = 40

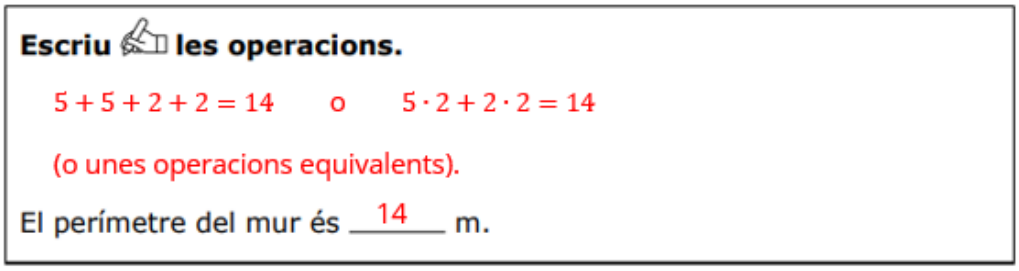
Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: 4 encerts.
	1	Resposta parcialment correcta: 3 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 2, 1 o cap encert.

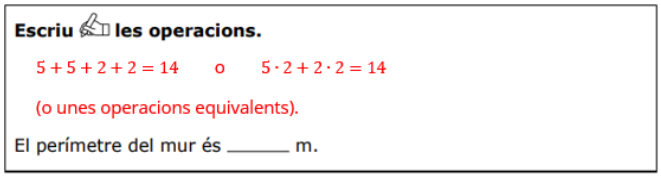
Estímul: **El mur**

Pregunta 17

Calcula el perímetre del mur.

Resposta correcta

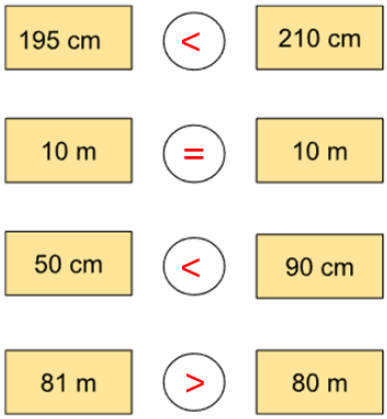


Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu un procediment correcte i obté 14 com a resultat. Es considerarà correcta malgrat no escrigui la resposta explícita. Per exemple: 
	1	Resposta parcialment correcta: un dels casos següents: • procediment correcte, però s'equivoca en el càlcul, • resultat correcte, però no escriu cap operació.
	0	Resposta incorrecta: altra resposta.

Pregunta 18

Utilitza els símbols <, > o = dins els cercles per comparar les mesures següents.

Resposta correcta



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

Pregunta 19

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

Pregunta 20

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

Part específica 3: Model 3

Pregunta 21

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

Pregunta 22

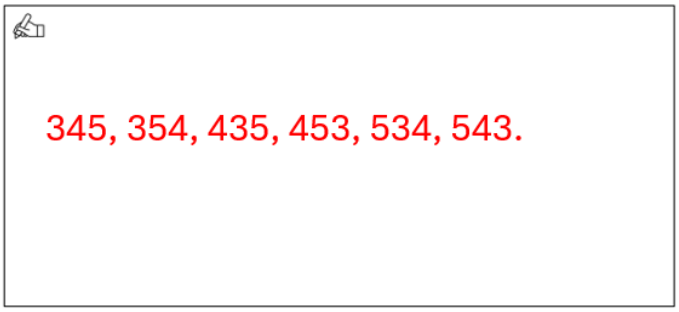
ítem autocorregible, heu d'introduir la resposta al GESAVA.

Estímul: **El joc**

Pregunta 23

Amb les tres cartes de valor més gran (3, 4 i 5), escriu, sense repetir-ne cap, tots els números possibles de tres xifres.

Resposta correcta



Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu els 6 números correctes.
	1	Resposta parcialment correcta: escriu 5 o 4 números correctes.
	0	Resposta incorrecta: escriu menys de 4 números correctes.

Pregunta 24

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