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 2

Contingut

Contingut 2
GUIA DE CORRECCIÓ PREGUNTES CODIFICADES 4
Part específica 1: Model 2 4
Estímul: **El temps atmosfèric** 4
Pregunta 1 4
Pregunta 2 4
Estímul: **El calendari** 5
Pregunta 3 5
Pregunta 4 5
Part comuna 1 6
Pregunta 5 6
Pregunta 6 6
Estímul: **La botiga de bicicletes** 7
Pregunta 7 7
Pregunta 8 7
Estímul: **El dau** 7
Pregunta 9 7
Pregunta 10 7
Part específica 2: Model 2 8
Pregunta 11 8
Pregunta 12 8
Estímul: **L'aparcament de bicicletes** 8
Pregunta 13 8
Pregunta 14 8
Part comuna 2 9
Estímul: **Les cartes** 9
Pregunta 15 9
Pregunta 16 9
Estímul: **El mur** 10

Pregunta 17 10
Pregunta 18 11
Pregunta 19 11
Pregunta 20 11
Part específica 3: Model 2 12
Estímul: **El menú infantil** 12
Pregunta 21 12
Pregunta 22 13
Pregunta 23 13
Pregunta 24 13

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 2

Estímul: **El temps atmosfèric**

Pregunta 1

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

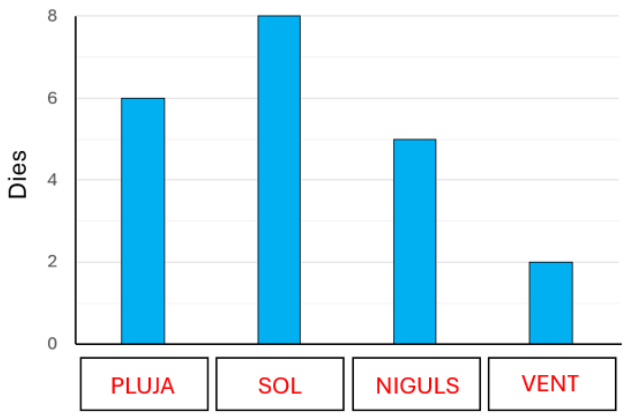
Pregunta 2

A l'aula hem recollit les dades del temps d'un mes.

Completa el gràfic amb les dades de la taula. Omple els buits amb les paraules següents:

NIGULS – VENT - PLUJA - SOL

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.

Estímul: **El calendari**

Pregunta 3

Completa la frase amb el número adequat.

Avui és dimarts dia 3. El proper divendres serà dia _____ .

Resposta correcta

Avui és dimarts dia 3. El proper divendres serà dia **6**.

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

Pregunta 4

Els alumnes de quart de primària aniran de viatge d'estudis d'aquí dos anys justos. Quants mesos són?

Completa la frase amb el número adequat.

Dos anys són _____ mesos.

Resposta correcta

Dos anys són **24** mesos.

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

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

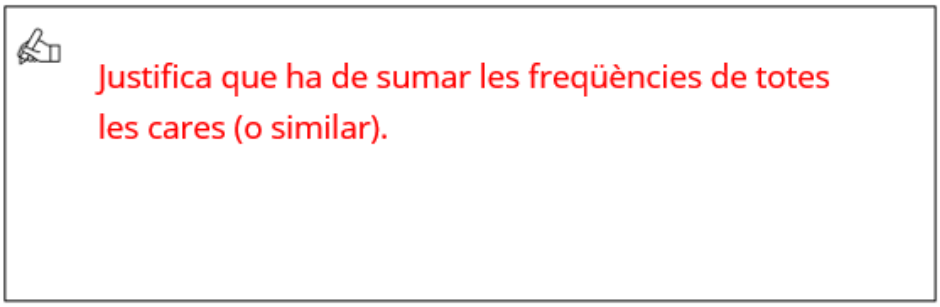
Codificació 0 – 1		
Codi	X	No contesta.
	1	Resposta correcta: 3 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 2, 1 o cap encert.

Part específica 2: Model 2

Pregunta 11

Torna a mirar el gràfic de barres. Explica amb les teves paraules com pots saber quantes vegades hem llançat el dau.

Resposta correcta



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

Pregunta 12

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

Estímul: **L'aparcament de bicicletes**

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: **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

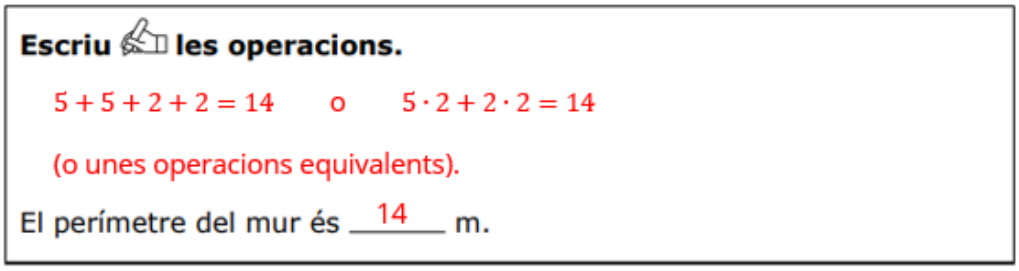
Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: 4 encerts.
	1	Resposta parcialment correcta: 3 encerts.
	0	Resposta incorrecta: 2, 1 o cap encert.

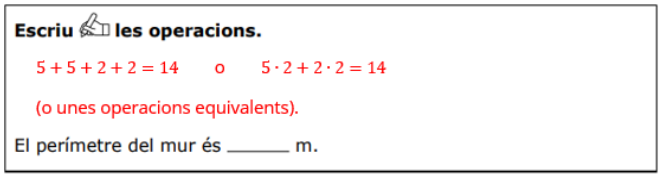
Estímul: **El mur**

Pregunta 17

Calcula el perímetre del mur.

Resposta correcta

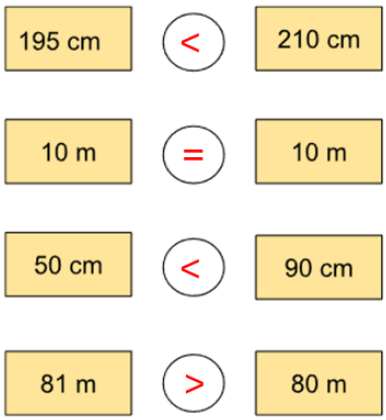


Codificació 0 – 1 – 2		
Codi	X	No contesta.
	2	Resposta correcta: escriu un procediment correcte i obté 14 com a resultat. Es considerarà correcta malgrat no escrigui la resposta explícita. Per exemple: 
	1	Resposta parcialment correcta: un dels casos següents: • procediment correcte, però s'equivoca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

Estímul: **El menú infantil**

Pregunta 21

Observa els preus de la carta del menú infantil. Indica la relació entre les dues columnes utilitzant els símbols = o ≠.

Resposta correcta

Pizza + refresc	≠	*Sandvitx*
Sandvitx + Iogurt	=	Pizza + Refresc
Aigua	=	Gelat + Iogurt
Sandvitx	≠	Hamburguesa
Pizza + Sandvitx	≠	Hamburguesa

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 22

Completa la taula amb els números que falten.

Resposta correcta

Sandvitx	Preu en €
1	6
2	12
4	24
5	30
7	42
9	54

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 23

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

Pregunta 24

Na Maria ha pagat el menú i li han tornat 3 € de canvi. Quines monedes li poden haver tornat?

Resposta correcta

Marca ☒ les **dues opcions** correctes.

- ☒ A. Tres monedes d'1 €.
- ☐ B. Tres monedes de 20 cèntims.
- ☐ C. Tres monedes de 50 cèntims.
- ☒ D. Una moneda de 2 € i dues de 50 cèntims.

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