avaluació educació primària

curs 2023-2024

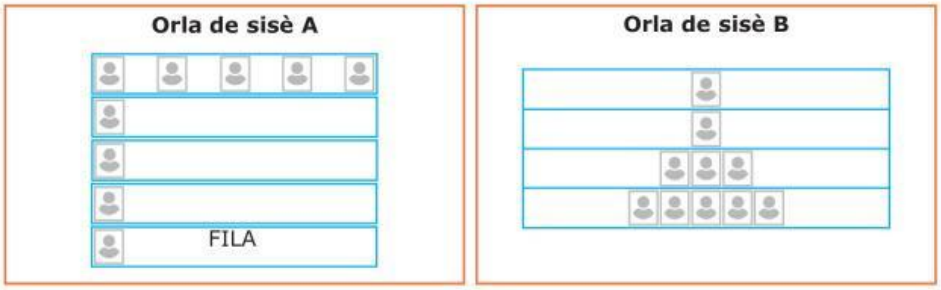
competència matemàtica

ACTIVITATS: 1 - 3

ACTIVITAT 1. L'ORLA DE SISÈ

Una orla és una làmina amb les fotografies de tots els alumnes que han acabat un curs.

La Sara és fotògrafa i està preparant les orles de graduació de sisè A i de sisè B de l'escola. Aquests són els dissenys que ha començat per a les dues classes.



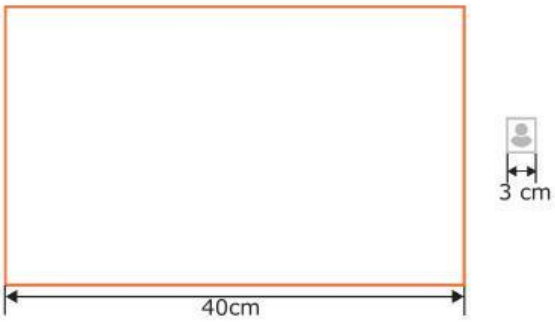
1. A l'orla de sisè A, la Sara posarà 5 files amb 5 fotos a cada fila. Quantes fotos hi haurà en total?

a. 10 fotos
b. 15 fotos
c. 25 fotos
d. 30 fotos

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 1. L'ORLA DE SISÈ

2. A l'orla de sisè B, la Sara posarà les 24 fotos en 4 files.
Sap que la cartolina mesura 40 centímetres d'amplada i que cada foto mesura 3 centímetres d'amplada.



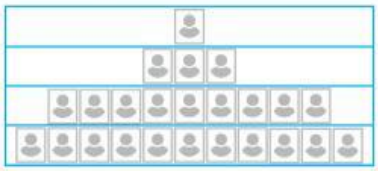
La Sara ha dissenyat 4 models d'orla. Quin d'aquests dissenys segur que NO hi cap, a la cartolina?

Orla de sisè B



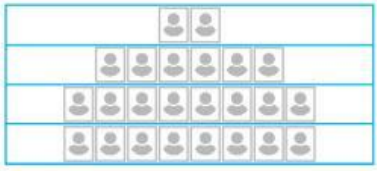
Disseny 1

Orla de sisè B



Disseny 2

Orla de sisè B



Disseny 3

Orla de sisè B



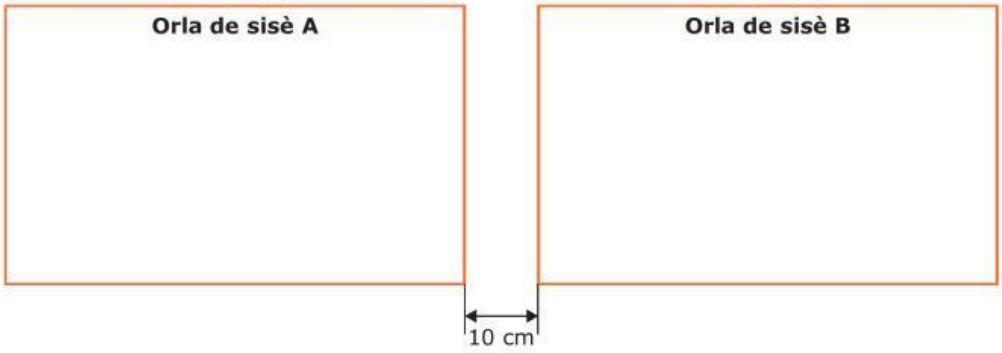
Disseny 4

a. Disseny 1
b. Disseny 2
c. Disseny 3
d. Disseny 4

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 1. L'ORLA DE SISÈ

3. Quan les orles de sisè A i sisè B estiguin acabades, es penjaran l'una al costat de l'altra en una paret. Les orles mesuren 40 centímetres d'amplada cadascuna i es deixarà una separació de 10 centímetres entre elles. Quina ha de ser l'amplada mínima de la paret on es penjaran?



a. 60 cm
b. 70 cm
c. 90 cm
d. 120 cm

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 1. L'ORLA DE SISÈ

Aquest és el preu i la forma de pagament de les orles:

ORLA

16 euros per alumne/a

Forma de pagament:

50 % el dia de la foto i 50% el dia del lliurament

4. Quin és el preu més aproximat de les orles per als 24 alumnes de sisè B?

a. Entre 300 i 350 euros

b. Entre 350 i 400 euros

c. Entre 400 i 450 euros

d. Entre 450 i 500 euros

5. En Marc, en Pol i la Laia són germans trigèmins. Tenint en compte que es paga un 50 % el dia del lliurament de les orles, quina operació farà la seva mare per calcular quants diners ha de pagar el dia del lliurament per les 3 orles?

a. $16 + 3 \div 2$

b. $16 + 3 \times 2$

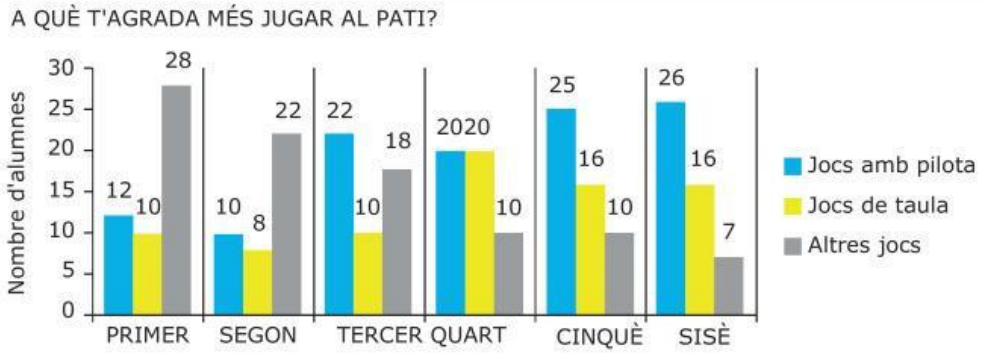
c. $16 \times 3 + 2$

d. $16 \times 3 \div 2$

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 2. ELS JOCS DE PATI

La comissió de pati de l'escola ha preguntat als alumnes de primària a quins jocs els agrada jugar al pati. Amb les respostes obtingudes s'ha elaborat el gràfic següent:



6. Quants alumnes de cinquè i sisè han respost a la pregunta?

a. 98 alumnes
b. 99 alumnes
c. 100 alumnes
d. 101 alumnes

7. Segons el gràfic, tria l'opció correcta per completar l'oració següent.

Segons el gràfic, _____ dels alumnes de segon han triat la resposta «altres jocs».

a. una tercera part
b. menys de la meitat
c. la meitat
d. més de la meitat

8. Quina d'aquestes preguntes NO es pot respondre amb les dades del gràfic?

a. Quants alumnes més de sisè que de primer han triat els jocs de pilota?
b. Els alumnes de primer han votat abans que els alumnes de sisè?
c. Han votat el mateix nombre d'alumnes a cinquè que a sisè?
d. Quants alumnes de cinquè han votat en total?

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 2. ELS JOCS DE PATI

9. La comissió de pati ha decidit que tots els dilluns i els dimecres del mes de maig els alumnes de sisè podran jugar a jocs amb pilota. Començaran el dilluns 2 de maig.

Tenint en compte que el maig té 31 dies, quin serà l'últim dia de maig que els alumnes de sisè jugaran a jocs amb pilota?

Maig						
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
2	3	4	5	6	7	8

a. El 28 de maig

b. El 29 de maig

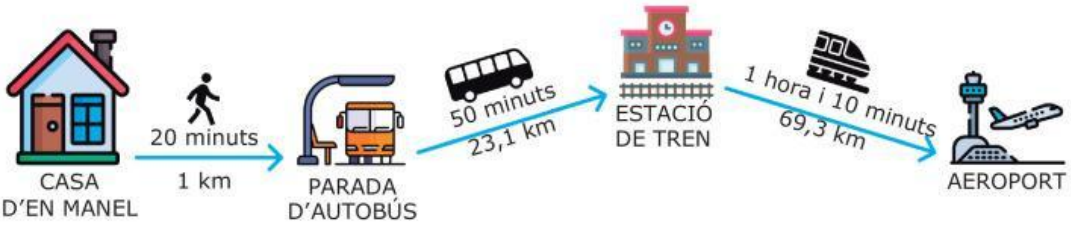
c. El 30 de maig

d. El 31 de maig

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 3. DE CAMÍ A L'AEROPORT

En Manel i la seva mare se'n van a visitar la família amb avió. Per arribar a l'aeroport, hauran de caminar i agafar un autobús i un tren. Aquest és el recorregut amb les distàncies i el temps de cada trajecte.



10. Quants quilòmetres té el recorregut de casa d'en Manel a l'aeroport?

a. 24,1 km
b. 70,3 km
c. 92,4 km
d. 93,4 km

11. Sense tenir en compte el temps d'espera, quant de temps tardaran en Manel i la seva mare per anar de casa seva a l'aeroport?

a. 1 hora i 50minuts 2
b. hores 2 hores i 10
c. minuts 2 hores i 20
d. minuts

LIVEWORKSHEETS

ACTIVITAT 3. DE CAMÍ A L'AEROPORT

12. Aquest és l'horari de l'autobús que han d'agafar en Manel i la seva mare per arribar a l'estació de tren.

Horari de l'autobús				
	PARADA1	PARADA2	PARADA3	PARADA4
8.45 h	9.35 h	9.40 h	9.45 h	9.55 h

En Manel i la seva mare agafaran l'autobús a les 8.45 hores i tardaran 50 minuts a arribar a la parada de l'estació de tren. Segons l'horari, a quina parada hauran de baixar?

a. Parada 1
b. Parada 2
c. Parada 3
d. Parada 4

13. El trajecte en tren per arribar a l'aeroport és d'1 hora i 10 minuts. Si durant el trajecte anuncien per megafonia «tren en direcció a l'aeroport» cada quart d'hora, quantes vegades sentirà en Manel el missatge durant tot el trajecte?



a. 4 vegades
b. 5 vegades
c. 6 vegades
d. 7 vegades

LIVEWORKSHEETS