

ACTIVITAT 1 | FEM TEATRE!

Els alumnes de tercer i els de quart van a una representació teatral que fem a la sala d'actes de l'escola, on s'han col·locat 5 files amb 20 cadires i 5 files amb 16 cadires.



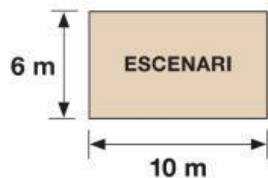
1. Quantes cadires, en total, s'han col·locat a la sala d'actes?
 - a. 80 cadires
 - b. 100 cadires
 - c. 160 cadires
 - d. 180 cadires

2. A les 3 primeres files del davant hi seuen alumnes de tercer. Si han omplert totes les cadires d'aquestes files, quants alumnes de tercer hi ha?
 - a. 48 alumnes
 - b. 60 alumnes
 - c. 80 alumnes
 - d. 100 alumnes

3. A la sala d'actes hi van 48 alumnes de quart, que seuen a les files que es troben més lluny de l'escenari. Quantes files senceres ocupen aquests alumnes de quart?
 - a. 2 files
 - b. 3 files
 - c. 4 files
 - d. 5 files

ACTIVAT 2 | L'ESCENARI

L'escenari té forma rectangular de 10 metres per 6 metres. Per a la representació teatral es va cobrir el terra de l'escenari amb catifes.



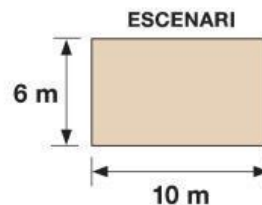
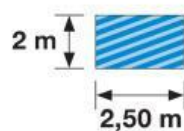
4. Quant mesura el perímetre d'aquest escenari?

- a. 10 m
- b. 16 m
- c. 32 m
- d. 60 m

5. La nostra classe va ajudar a cobrir l'escenari, que té una superfície de 60 m^2 , amb catifes de $3 \text{ m} \times 5 \text{ m}$. Quantes catifes s'hi van posar?

- a. 4 catifes
- b. 5 catifes
- c. 6 catifes
- d. 15 catifes

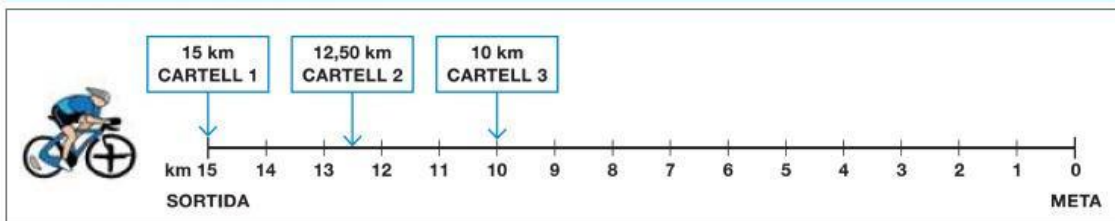
6. En una propera representació teatral es cobrirà tot l'escenari amb 12 catifes de forma rectangular, totes de la mateixa mida. La Mercè diu que les catifes han de tenir una mida de $2 \text{ m} \times 2,50 \text{ m}$. (El dibuix no està fet a escala.)



Té raó la Mercè? Justifica la teva resposta.

ACTIVITAT 3 | LA CURSA

Els participants en una cursa de 15 quilòmetres es troben cartells que indiquen la distància que falta per arribar a la meta. Els cartells es troben cada dos quilòmetres i mig.



7. Quina distància indicarà el cartell 4?

- a. 7,50 km
- b. 8 km
- c. 8,50 km
- d. 9 km

8. Quan només faltin 3 km per arribar a la meta, quin és el següent cartell que es trobaran?

- a. Cartell 5
- b. Cartell 6
- c. Cartell 7
- d. Cartell 8

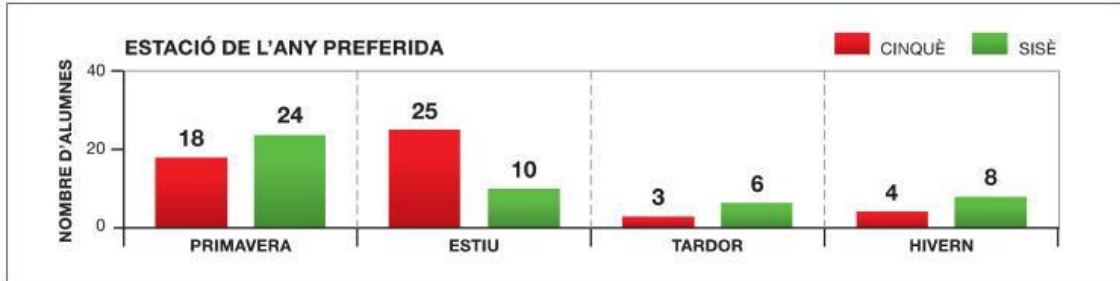
9. Uns amics es troben tots els dimecres de setembre per preparar la cursa. Segons el calendari següent, quins són els números dels 4 dimecres d'aquest mes?

SETEMBRE						
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
		12				

- a. 5 - 12 - 17 - 23
- b. 5 - 12 - 19 - 26
- c. 7 - 12 - 17 - 23
- d. 7 - 12 - 19 - 26

ACTIVITAT 4 | L'ESTACIÓ PREFERIDA

Per saber l'estació de l'any preferida pels alumnes de cinquè i sisè, s'ha fet una enquesta i amb les dades recollides s'ha elaborat el gràfic següent:



10. Quants alumnes de cinquè han votat la primavera?

- a. 6 alumnes
- b. 18 alumnes
- c. 24 alumnes
- d. 42 alumnes

11. Quina ha estat la tercera estació més votada pels alumnes de cinquè?

- a. Primavera
- b. Estiu
- c. Tardor
- d. Hivern

12. Quina taula correspon a les dades de la classe de sisè?

- a. Taula 1
- b. Taula 2
- c. Taula 3
- d. Taula 4

Primavera	18
Estiu	25
Tardor	6
Hivern	8

Taula 1

Primavera	24
Estiu	10
Tardor	6
Hivern	4

Taula 2

Primavera	18
Estiu	25
Tardor	3
Hivern	4

Taula 3

Primavera	24
Estiu	10
Tardor	6
Hivern	8

Taula 4

13. Els alumnes volen redactar una notícia que inclogui aquesta afirmació:

“Per a la meitat dels alumnes de sisè l'estació preferida és la primavera”.

L'afirmació és certa? Justifica la teva resposta. (Pots fer servir el gràfic d'aquesta pàgina.)
