

ACTIVITAT 1 | EL TIQUET

La Carla ha anat a comprar material escolar a la papereria i observa que s'han esborrat el número de tiquet i el preu d'una llibreta del tiquet de compra.

***** LA PAPERERIA *****			
C/ Major, 2			
			Tiquet número ??
			3/5/2017
DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU UNITAT	IMPORT
BOLÍGRAF	6	2,00	12,00
LLIBRETA	3	??	10,50
GOMA	1	0,50	0,50
CARPETA	1	1,50	1,50
			Total 24,50 €
			IVA inclòs

1. La Carla sap que el número del tiquet està format per un nombre de dues xifres i que:

- Les dues xifres sumen 6.
- Les dues xifres són diferents.
- Les dues xifres formen un nombre que és múltiple de 4.

Tiquet número ??

Entre aquestes opcions, quin pot ser el número del tiquet?

- a. 15
- b. 24
- c. 33
- d. 42

2. A partir de la informació que consta al tiquet, quin és el preu d'una llibreta?

- a. 1,50 euros
- b. 2,50 euros
- c. 3,50 euros
- d. 4,50 euros

ACTIVITAT 1 | EL TIQUET

3. La Carla va pagar els 24,50 euros amb un bitllet de 50 euros. El canvi correcte que li van tornar és de...

- a. 7 monedes de 50 cèntims i 2 bitllets de 10 euros.
- b. una moneda de 50 cèntims i 2 bitllets de 10 euros.
- c. una moneda de 50 cèntims, 4 monedes d'euro i un bitllet de 20 euros.
- d. una moneda de 50 cèntims, un bitllet de 5 euros i un bitllet de 20 euros.

4. Després de pagar els 24,50 euros amb el bitllet de 50 euros, la Carla també vol comprar 8 carpetes i un bolígraf més. Tindrà prou diners?

(Fes servir la informació del tiquet de compra de la pàgina anterior.)

- ☐ En tindrà prou
- ☐ No en tindrà prou

Si ha pogut fer aquesta compra, quants diners li han sobrat? Si no l'ha pogut fer, quants diners li faltaran?

Fes els càlculs i tria la teva resposta.

ACTIVITAT 2 | ORGANITZEM UNA CURSA

L'escola s'encarrega d'organitzar una cursa d'atletisme per als alumnes del municipi. La Berta i en Miquel participen en la seva organització.

5. Aquesta cursa s'ha organitzat cada 4 anys de manera continuada. Si se celebra l'any 2017, en quin d'aquests anys també es va organitzar?

- a. 2002
- b. 2003
- c. 2004
- d. 2005

6. I si es continua organitzant cada 4 anys, en quin any se celebrarà?

- a. 2023
- b. 2024
- c. 2025
- d. 2026

7. Per preparar la cursa, els organitzadors es reuneixen els dijous. Si es van reunir el dijous dia 10 d'octubre, i es tornen a reunir dues setmanes després, quin d'aquests dies es reuniran?

- a. El 22 d'octubre
- b. El 23 d'octubre
- c. El 24 d'octubre
- d. El 25 d'octubre

OCTUBRE						
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
			10			

8. Avui, la Berta i en Miquel han estat 6 hores a l'escola. Observa el que diuen:



BERTA

El dia té 24 hores i hem passat 6 hores a l'escola. És a dir, hem estat una quarta part de les hores del dia a l'escola.

Què dius! Per estar una quarta part de les 24 hores del dia hauríem d'estar 8 hores a l'escola.

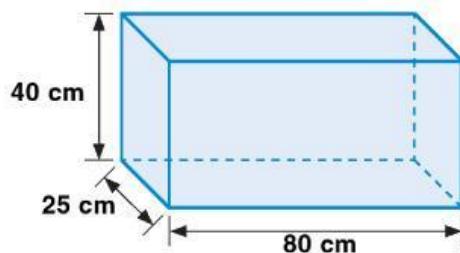


MIQUEL

Qui té raó?

- ☐ La Berta
- ☐ En Miquel

En Xavier envia un paquet al seu amic en aquesta capsa en forma de prisma.



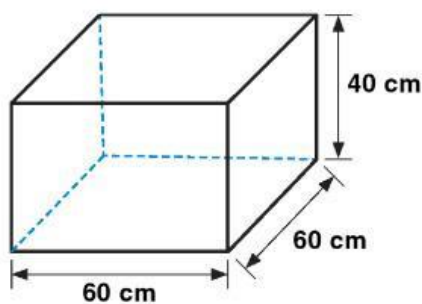
9. Quants vèrtexs té la capsa?

- a. 3 vèrtexs
- b. 4 vèrtexs
- c. 6 vèrtexs
- d. 8 vèrtexs

10. Quantes arestes de la capsa mesuren 25 cm?

- a. 2 arestes
- b. 3 arestes
- c. 4 arestes
- d. 8 arestes

11. En Xavier ha enviat un altre paquet en una capsa com la de la figura i sap que aquesta capsa té dues cares en forma de quadrat.



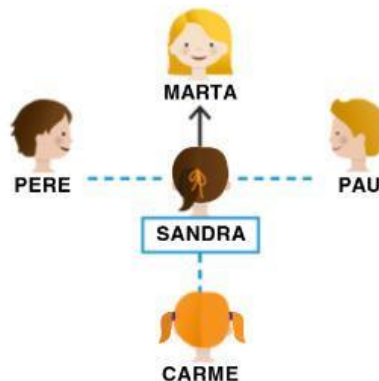
Digues quant mesura el costat d'aquests quadrats.

I l'àrea?

A l'hora de l'esbarjo, els alumnes aprofiten per jugar i descansar.

12. La Sandra juga amb quatre amics. La Sandra se situa mirant la Marta, com es mostra al dibuix. Si la Sandra es gira 180 graus, qui tindrà de cara?

- a. La Carme
- b. La Marta
- c. En Pere
- d. En Pau



13. La Marta ha sortit al pati a les 10.15 hores, ha esmorzat en 5 minuts i després ha jugat un quart d'hora. El temps de pati acaba a les 10.45 hores. Quants minuts queden per acabar l'esbarjo?

- a. 5 minuts
- b. 10 minuts
- c. 15 minuts
- d. 20 minuts



A l'hora de l'esbarjo els alumnes poden beure aigua. Observa aquesta relació: a les dues ampolles d'aigua hi ha la mateixa quantitat d'aigua que en els 8 gots.



14. Quan les dues ampolles són plenes, hi caben en total 2 litres d'aigua. Si cada got conté la mateixa quantitat d'aigua, quants mil·lilitres d'aigua hi ha en cada got?

- a. 125 ml
- b. 200 ml
- c. 250 ml
- d. 300 ml