

ACTIVITAT 3. L'ORGANITZACIÓ DEL MENJADOR

Des de l'observatori els han proposat diverses activitats per fer després de dinar, com jugar a jocs de taula o construir coets amb cartolines.

- 15.** Els jocs de taula que hi ha a l'observatori per jugar després de dinar són:



10 taulers de parxís
(poden jugar
4 alumnes com
a màxim amb
cada tauler)



18 taulers d'escacs
(poden jugar
2 alumnes com
a màxim amb
cada tauler)



5 taulers de l'oca
(poden jugar
6 alumnes com
a màxim amb
cada tauler)

A partir d'algunes d'aquestes dades, escriu una pregunta que es pugui resoldre amb una operació matemàtica i dona una resposta a la pregunta que hakis escrit.

(Recorda que són 23 alumnes a quart A i 24 alumnes a quart B)

ACTIVITAT 3. L'ORGANITZACIÓ DEL MENJADOR

- 16.** L'Elena jugarà a jocs de taula, però no sap si vol jugar al parxís o a l'oca i ho triarà a l'atzar. Llavors, escriu en un paper «parxís» i en un altre «oca» i es posa un paper a la mà dreta i un altre a la mà esquerra.



Mà dreta

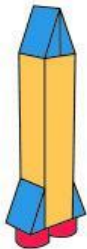


Mà esquerra

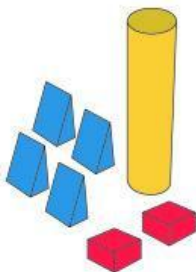
Després, li diu a l'Eric que triï una mà i jugarà al joc que estigui escrit al paper. A quin joc jugarà l'Elena?

- ☐ Segur que a l'oca
- ☐ Segur que al parxís
- ☐ Pot ser a l'oca o al parxís
- ☐ Al joc que li agradi més a l'Eric

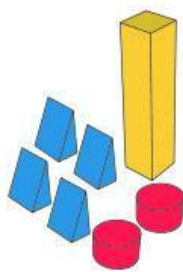
- 17.** El coet que es construirà amb cartolines serà com aquest:



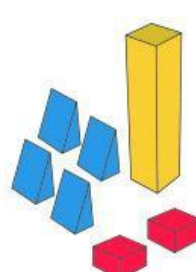
Quins cossos geomètrics s'han fet servir per construir-lo? Marca l'opció correcta.



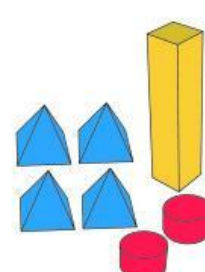
☐ Opció 1



☐ Opció 2



☐ Opció 3



☐ Opció 4

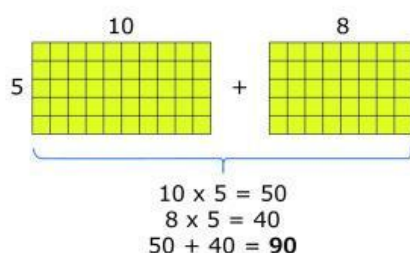
ACTIVITAT 3. L'ORGANITZACIÓ DEL MENJADOR

- 18.** Per construir els coets, s'han de portar 5 carpetes amb 18 cartolines a cadascuna. Hi ha diferents maneres de calcular el nombre total de cartolines a portar. La Cristina diu que ho ha fet així:

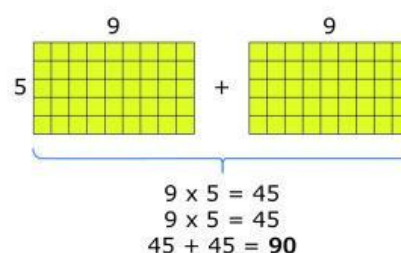


He calculat la meitat de 18, que dona 9. Després he multiplicat 9 per 5, que dona 45. He representat 45 dues vegades i, finalment, he sumat 45 i 45. El resultat ha estat 90. Per tant, s'han de portar 90 cartolines.

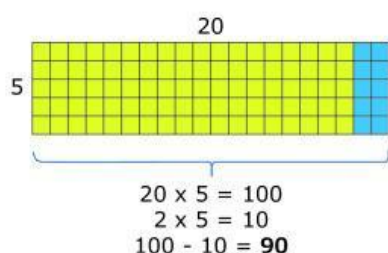
Quina de les representacions següents mostra com ho ha calculat?



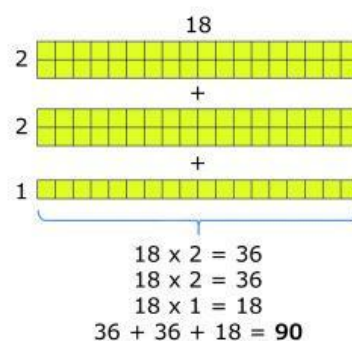
☐ Representació 1



☐ Representació 2



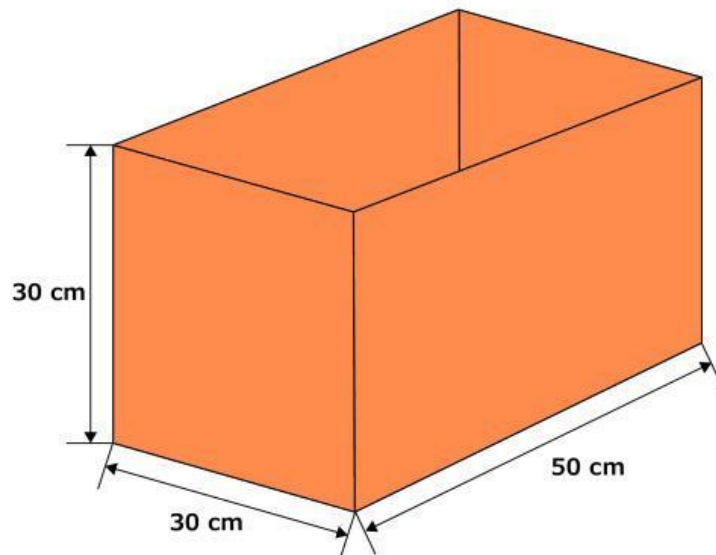
☐ Representació 3



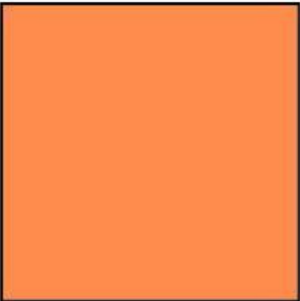
☐ Representació 4

ACTIVITAT 3. L'ORGANITZACIÓ DEL MENJADOR

19. Les carpetes les han portat en una capsa com aquesta:



Quants quadrats i rectangles té la capsa?

Quadrats i rectangles	
	La capsa té quadrats.
	La capsa té rectangles.