

SITUACIONS MATEMÀTIQUES



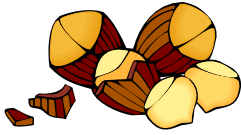
Al restaurant de la meva avia hi ha 165 gots de vidre. Avui hi vindran 55 persones a menjar. Cada persona necessitarà 3 gots: un per l'aigua, l'altre pel vi i l'altre per la coca-cola.

Quants gots sobraran?



Tinc 42 caramels que repartiré entre 26 nens i nenes.

Quants caramels sobraran?



A casa de la meva tieta, el dilluns passat, i havia 53 avellanes, 42 ametlles i 37 festucs, i ara n'hi ha el triple.

- a) Quants fruits secs hi havia el dilluns passat?
- b) I ara?



En un estoig hi ha 159 retoladors de tres marques diferents: 53 retoladors Alpino els ha agafat la meva germana i 55 retoladors Staedtler les meves amigues i de la resta jo n'he agafat la meitat.

- a) Quants retoladors han quedat a l'estoig?
- b) Quants hem agafat entre la meva germana, les meves amigues i jo?



En Sauc té 9.292.168 caramels, 160 pomes, 983

trèvols. Ha de repartir-ho, a parts iguals, entre 1.678 persones.

- a) Quantes caramels, pomes i trèvols toquen a cadascú?
- b) Quantes caramels, pomes i trèvols en sobraran?



En el món hi ha 234.385.632 gallines que avui han posat un total de 4.114

ous. La meitat dels ous seran galls i l'altre meitat gallines.

Quantes gallines hi haurà al món quan s'obrin els ous?



La Maria té 267 caramels que vol repartir entre 24 amics i amigues.

- a) Quants n'hi haurà de donar a cadascun?
- b) N'hi sobren alguns?



En Joan té 1397 bales que les ha de repartir entre 73 persones.
En Marc i l'Andreu només volen tres bales i li retornen la resta.

- a) Quantes bales li queden a en Joan?
- b) Quantes bales té cadascun?



Una persona que té un gos el passeja cada dia dues vegades i a cada passejada fa dues caques.

- a) Quantes caques fa durant la setmana?
- b) Quantes vegades surt a passejar en tres mesos de 30 dies?



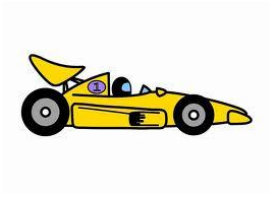
Un metge treballa dimarts, dijous i dissabte.

El dimarts passen per la consulta 12 persones i dijous 15 persones.

Al final de la setmana ha repartit 135 pastilles, 3 per persona.

Quantes persones han passat per la consulta el dissabte?

I durant tota la setmana?



Un cotxe ha fet 5 voltes a un circuit i un altre n'ha fet 8. El primer ha recorregut un total de 21.805 m.

- a) Quina és la longitud del circuit?
- b) Quina distancia ha recorregut el segon cotxe?



En el Tibidabo han venut 189 entrades. L'entrada d'adult costa 32 euros i les d'infant 20 euros. Sabem que han entrat 86 adults i 103 nens i nenes.

- a) Quant han facturat amb les entrades d'adult?
- b) I amb les dels nens i nenes?
- c) I en total?



Tinc 48 bales i he guanyat 13 en una partida, en una altra n'he perdut 5 i finalment he tornat a guanyar-ne 7.

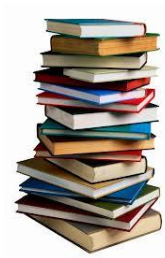
- a) Quantes bales he guanyat?
- b) Quantes bales tinc després de jugar les tres partides?



Tinc dos bitllets de 10 euros i 6 monedes de 2 euros.

He comprat 2 barres de pa a 1,5 euros cadascuna, un tortell de 2,4 euros i una bossa de pipes de 1,3 euros.

- a) Com he pagat?
- b) Quants diners m'han tornat?
- c) Quants diners em queden?



A la biblioteca hi ha tots els llibres de l'escola, un total de 5634. Els llibres estan ordenats en prestatgeries i a cada prestatgeria hi ha 236 llibres.

Quantes prestatgeries hi ha a la biblioteca?