



quadern de  
**matemàtiques**



**Sumes, restes, multiplicacions  
i iniciació a la divisió.**

# quadern de matemàtiques

# 22

## projecte educatiu Faro



Este llibre està imprès sobre paper reciclable,  
ecològic, lliure de clor, i contribueix al  
desenvolupament sostenible dels boscos.

**Il·lustració:**

Gustavo Otero

**Edició:**

Equip Dylar

**Maquetació:**

copion

**Impressió:**

Brosmac, S.L.

**ISBN Quadern:** 978-84-95280-72-5

**Dipòsit Legal:**

© Projecte educatiu Faro.



www.dylar.es  
e-mail: dylar@dylar.es  
Tel.: 902 44 44 13

1 Quants kg pesa cada personatge?

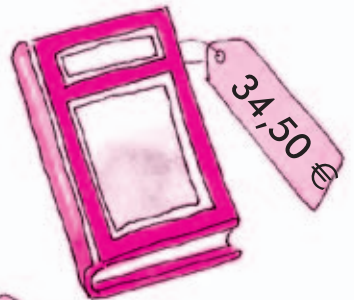


Xiquet: ..... Xiqueta: ..... Gos: .....

2 Marga té 50 euros per a comprar dos regals als seus pares.  
(Passa primer els euros a cèntims):



17,15 €



Escriu els diferents regals que pot comprar.

..... i .....

..... i .....

..... i .....

..... i .....



## Emblemic de resultats

**3** Quantes hores té el mes de gener?  
Operació.




**4** Quantes hores treballa a l'any un llanterner que fa 165 hores al mes?  
Operació.




**5** Una màquina funciona 8 hores tots els dies del mes d'abril. Quantes hores ha treballat?  
Operació.




**6** Un obrer treballa 241 hores i el seu company 17 hores més que ell. Quantes hores han treballat tots dos plegats?  
Operació.




Tatxa els resultats falsos.



**7** Quatre amics hem anat al cine i ens ha costat 235 cèntims cada entrada. Si hem pagat amb un bitllet de 10 euros, quants diners ens sobraran per a comprar rosetes?  
Operacions.



Resposta .....

- 8 Una sabateria té 340 parells de sabates. En una setmana n'han venut 88, de sabates. Quants parells els queden?  
Operacions.



Resposta .....

- 9 En la primera fila d'una plaça de bous hi ha 95 espectadors i en la segona 37 espectadors més que en la primera. Quants espectadors hi ha en total?  
Operacions.

Resposta .....

- 10 Vull comprar un regal que val 3600 euros. M'han rebaixat 550 euros i, després de pagar-lo, me'n sobren 450, d'euros. Quants diners duia?  
Operacions.



Resposta .....

- 11 La professora repartix 300 punts de la següent manera: a Joan 80, a Vicenç el doble que a Joan i la resta li'ls dona a Miquel. Quants li n'ha donat a Miquel?  
Operacions.

Resposta .....

- 12 Un camió transporta 4750 kg. Descarrega en un magatzem 3507. Quant cobrarà per la càrrega que li queda si li paguen 12 cèntims per quilo? Expressa el resultat en euros i en cèntims.  
Operacions.



Resposta .....



## A cada problema la seua pregunta

Escriu la pregunta adient a cada problema i després soluciona el problema.

Quina distància han recorregut tots dos?

Fins quina alçària arribarà la nina?

Quants quilòmetres hauré recorregut en 7 dies?

Quant medix el tren?

- 13 La nina de Mari Pau té 47 cm d'alçària. Martí l'ha pujada a una cadira que medix 37 cm.

.....  
..... ?  
Operació.

Resultat .....

- 15 He recorregut en la moto 68 km al matí i 48 km a la vesprada.

.....  
..... ?  
Operació.

Resultat .....

- 14 El peu de Roderic medix 37 cm i el de Manel 41. Han trepitjat damunt la sorra un darrere l'altre.

.....  
..... ?  
Operació.

Resultat .....

- 16 Un tren està format per una màquina i 5 vagons. La màquina medix 22 metres i cada vagó 32 metres.

.....  
..... ?  
Operació.

Resultat .....



- 17 He repartit un quadern de 24 fulls entre dos amics. Quants fulls li pertocuen a cada amic?  
Operació.



Resposta .....

- 18 El botiguer del meu barri ha venut 17 llaunes. Ahir en va vendre 32. Si cada llauna costa 46 cèntims, quants diners ha obtingut de la venda?  
Operacions.



Resposta .....

- 19 En un dipòsit hi havia 4580 litres d'aigua. Dilluns Marcel en va treure fora 3125 litres; dimarts Joan en va afegir 6302. Quants litres podem trobar dimecres?  
Operacions.



Resposta .....

- 20 En un galliner hi ha dues gallines que, totes dues i equitativament, han post 46 ous. Quants ous haurà post cada gallina?  
Operació.



Resposta .....

- 21 Un ramader vol tancar 54 animal en 3 corral. Quants animals haurà de col·locar en cada corral?  
Operació.

Resposta .....



## Resol poc a poc...

22 Per fer un vestit he gastat quatre metres de tela a 1625 cèntims cada metre i 5 metres de folre a 640 cèntims cadascun. Quant costaran 5 vestits iguals?

1. Quants euros val la tela per fer un vestit?



2. Quants euros val el folre d'un vestit?

3. Quants euros costa el vestit sencer?

4. Quants euros costaran cinc vestits iguals?



23 Dani compra sis quilos de nous i 7 d'avellanes. Cada quilo de nous n'inclou 53, de nous, i cada quilo d'avellanes 107.

Quants fruits secs tindran Dani i quatre amics més, que han comprat la mateixa quantitat de fruits que Dani?

1. Quantes nous entren en els sis quilos?

2. Quantes avellanes entren en 7 quilos?

3. Quants fruits secs té Dani?



4. Quants fruits secs tenen els cinc amics plegats?