



quadern de
matemàtiques



**Operacions combinades
amb naturals i decimals (3)**

quadern de
matemàtiques

27

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: 978-84-95280-77-0

Dipòsit Legal:

© Projecte educatiu Faro.



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

- 1 Un vinater té 147 hectolitres de vi repartits en sis bótes: 5 de vi negre i una de rosat. El senyor Blanch, un client, li ha comprat dues bótes de vi negre i el senyor Vicenç, un altre client, li ha comprat les altres tres bótes de vi negre. Els 27 hl de vi rosat se'ls ha quedat el propi vinater. Esbrina quines bótes s'endugué cada client. Cal que sàpies que el senyor Vicenç comprà el doble de vi que el senyor Blanch. Comença per calcular la quantitat de vi que cada client s'endugué.



Distribuïx el vi:

En Blanch

En Vicenç

- 2 Una empresa de transport ha enviat 3 paquets el dia de hui. Fixa't en la factura i digues quants diners li pagaran a l'empresa per cada enviament.

1r- 4,5 kg a 200 km

2n- 700 g a 450 km

3r- 18 kg a 57 km

Quant pagarem per tot?

distància en km	Quilos	1-5 quilos	més de 5 kg
	1 kg	quilos	5 kg
fins 100	3,50€	4,00€	4,50€
101-250	3,75€	4,50€	6,00€
251-500	4,00€	5,00€	7,50€

- 3 Per una avinguda passen 175 cotxes per hora. Suposant que cada cotxe dugués 5 persones, quantes persones haurien passat per aquesta avinguda en 3 dies?

Operacions.



Resposta

- 4 Amb el cotxe de mon pare he tardat 7 hores a recórrer 420 km. Quantes hores em costarà recórrer 1110 km?

Operacions.



Resposta

- 5 Miquel ha comprat una finca rústica de 6759 m² a 1,96 €/m². S'ha gastat 7950€ en una tanca i apanyant algunes destrosses. Si li la compren a 4,45 €/m², quins seran els seus guanys?

Operacions.



Resposta

- 6 Un llibreter ha comprat 12 llibres de matemàtiques i 9 de contes per un preu total de 319,50€. Cada llibre de contes li ha costat 7,50€. Quants diners li ha costat cada llibre de matemàtiques?

Operacions.



Resposta



- 7 La meua germana ha comprat 8 dotzenes de mocadors per 91,68€. Ha fet paquets de 4 mocadors i els ha venut a 4,35€/paquet. Quants diners guanyarà amb el negoci?

Operacions.



Resposta

- 8 Un sastre ha comprat tres peces de tela per fer 15 vestits. La primera peça amida 17,28 m; la segona medix 3,64 m més que la primera i la tercera 11,36 metres menys que les dues primeres plegades. Quants metres de tela utilitzarà en cada vestit?

Operacions.



Resposta

- 9 Vida pràctica.

Tres clients li han pagat al senyor Miquel 12€ per les seues compres. Digués el preu de cada producte.

= €
 = €
 = €



- 10 Carles vol criar abelles. Son pare li ha donat 2022,50€ i els guanys obtinguts per vendre un predi familiar de 2750 m² a 2,47 €/m². Amb tots aquests diners ha comprat 43 ruscós. Quin serà el preu de cada ruscó?

Operacions.



Resposta

- 11 Quan recull la mel s'adona que cada ruscó li ha donat 250 kg. Un home del poble li la compra en gerros que pesen 2,75 kg de buits i 15,25 kg de plens. Quants gerros s'endú el comprador?

Operacions.



Resposta

- 12 El comprador de la mel l'envasa en flascons de 0,36 kg cadascun. Quants flascons utilitzarà si al envasar la mel se n'han perdut 670 de quilos?

Operacions.



Resposta

- 13 El comprador de la mel li ha pagat a Carles 63840 Eur. i vol tenir uns guanys de 82 cèntims per flascó. Quants diners li demanarà per flascó?

Operacions.



Resposta



- 14 Un joier fa una inversió de 50000€, en adquirir 106 parells de botons de puny. En Nadal n'ha venut 71 parells per un total de 59995€. Si la seua idea és guanyar amb tota la venda 42020 €, a quin preu haurà de vendre els botons de puny que li queden?

Operacions.



Resposta

- 15 Tres camions transporten 74500 kg de mercaderies. El primer camió du 2500 kg més que la resta de camions. Quants quilos du cada camió?

Operacions.



Resposta 1º

2º

3º

- 16 Hem comprat un televisor de 14 polzades per 434€. Hem donat al comptat 80€. i la resta la volem pagar en 7 terminis de 54,50€. cada termini. Quin ha sigut el recàrrec pel pagament ajornat?

Operacions.



Resposta

- 17 L'encarregat d'un magatzem guanya diàriament 34,75€. Per 25 dies de treball li han pagat 659,95€ i dues marraixes d'oli. Si cada marraixa és de 15 litres, quin serà el preu del litre d'oli?

Operacions.

Resposta

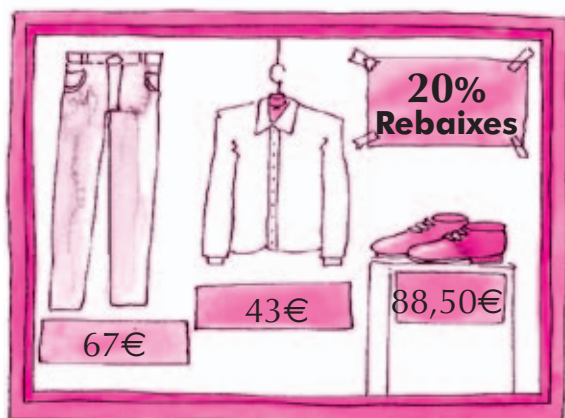


- 18 Mon germà ha repartit els seus diners en 8 caixes. Amb els diners d'una caixa ha comprat 7 còmics a 3,50€ la unitat i encara li sobren 2,75€. Quants diners tenia el meu germà?
Operacions.



Resposta

- 19 Quants diners ens rebaixen de cada peça?



Pantaló

Camisa

Sabates

- 20 Quants diners hem pagat per cada peça?



Resposta

- 21 Si m'han pujat el sou un 15 % i abans cobrava 600 €, quants diners cobraré ara?
Operacions.



Resposta

