



quadern de  
**matemàtiques**



**Operacions combinades  
amb naturals i decimals (2)**

quadern de  
matemàtiques

26

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:** 978-84-95280-76-3

**Dipòsit Legal:**

© Projecte educatiu Faro.



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



- 3 Dolors comprà un vídeo per 1255 Eur. Lliurà 375,25 euros al comptat i després pagà la resta en 12 terminis de 89 euros. Quants diners li ha augmentat el preu del vídeo comprant-lo a terminis?

Operacions.



Resposta .....

- 4 Un client compra en la carnisseria un conill el qual es troba a 7,50 €/kg. Li entrega al carnisser un bitllet de 20€ i aquest li'n torna un altre de cinc €, 2 monedes d'1€ i 5 monedes de 5 cèntims. Quants kg pesa el conill?

Operacions.



Resposta .....

- 5 En un sobre hem ficat 1360€ en bitllets de 50 i de 10€. Hi ha tres vegades més bitllets de deu que de cinquanta. Quants bitllets de cada classe hem ficat?

Operacions.

Resposta de 50 € .....

de 10 € .....

- 6 Un bar ha comprat sis caixons de taronges de 22,25 kg cada caixó. Quants litres de suc podrà vendre si cada quilo de taronges li dóna 0,75 l de suc?

Operacions.

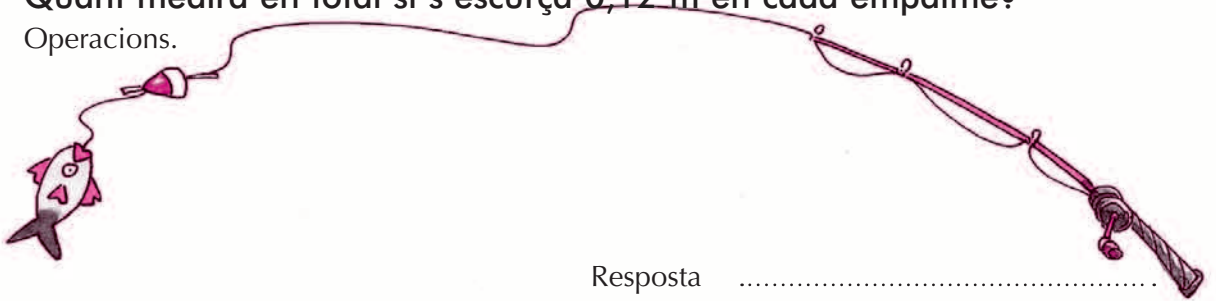


Resposta .....



- 7 Una canya de pescar es desmunta en tres trossos: un de 1,27 m, un altre de 1,45 m i un tercer de 0,72 metres. Quant medirà en total si s'escurça 0,12 m en cada empalme?

Operacions.



Resposta .....

- 8 Miquel té en la vidriola 42 monedes. Durant el mes de març li'n donen 15 més. De cada dues que fica dins la vidriola se'n gasta una. Quantes monedes tindrà a principi d'abril?

Operacions.



Resposta .....

- 9 Quina errada ha comés un xiquet que ha sumat 3,287, 2,09 i 2,58 metres donant-li com a resultat 8 metres?

Operacions.

Resposta .....

- 10 Un camió transporta 68 sacs. Cada sac pesa 84 kg. Quants diners valdrà tota la càrrega del camió si cada tona de la mercaderia que du val 360€?

Operacions.



Resposta .....



- 11 Per anar des de Canàries fins a El Caire, un transatlàntic recorre 7560 km. Si el viatge dura 7 dies, quina és la seua velocitat per hora?

Operacions.



Resposta .....

- 12 En un celler s'han pagat 39,15€ per 27 litres de vi. Quants diners pagaran per 5 marraixes de 30 litres de vi cada marraixa?

Operacions.



Resposta .....

- 13 Un carnisser guanya 1305 Eur. al mes. Si vol estalviar 4162,50€ a l'any, quants diners es podrà gastar al dia?

Operacions.

Resposta .....

- 14 Un home pega 125 passos per minut. Cada pas seu medix 0,65 metres. Quant de temps tardarà en recórrer 1300 m?

Operacions.

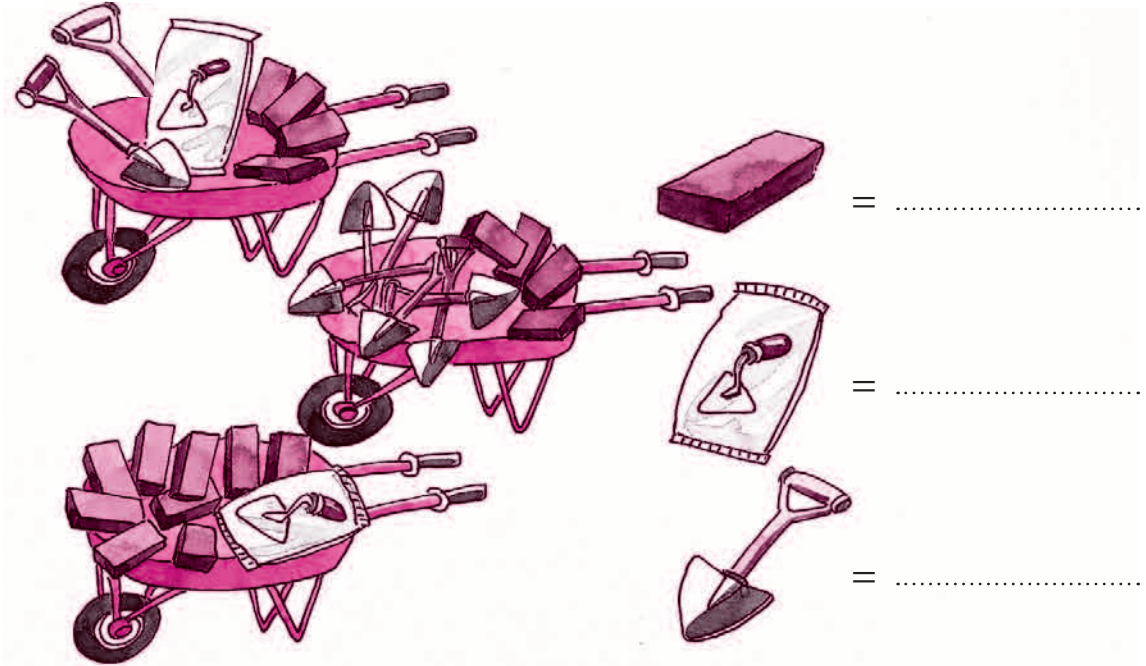


Resposta .....



15 Vida pràctica.

Quants kg pesen els materials de construcció si cada carretó suporta un pes de 19 kg?



16 L'encarregat d'un magatzem compra 630 ampolles d'oli a 2,20 € cada ampolla. Li'n regala 80 a un amic. Quants diners haurà de cobrar per cada ampolla que li queda si vol obtenir uns guanys de 264 €?

Operacions.

Resposta .....

17 Un home ha trenat 132 metres de corda en 16 minuts. Quants metres medix una corda la que ha trenat en 12 minuts i mig?

Operacions.



Resposta .....



- 18 Un contractista fa una casa en 45 dies i empra un total de 15 obrers. Els obrers cobren 15 euros per hora i han treballat huit hores diaries. Quants diners haurà de pagar a tots els obrers plegats?

Operacions.



Resposta .....

- 19 Un barril de cervesa costa ple 27,50€ Després de llevar-li 12 litres val 21,50€. Quin és el preu per litre? Quants litres caben en el barril?

Operacions.



Resposta 1ª .....

2ª .....

- 20 Un turista disposa de 81000 € per comprar-se un xalet. On podrà comprar-se'l?

The board displays three real estate listings and a currency exchange table:

- Listing 1:** 83000 dòlars USA, Biarritz
- Listing 2:** 59000 dòlars canadencs, Benidorm
- Listing 3:** 51000 dòlars australians, Marbella

**Canvi 26/03/01**

Dòlar USA.....	0,968€
Dòlar canadenc.....	1,45 €
Dòlar Australia.....	1,734 €

