



quadern de
matemàtiques



**Iniciació a les fraccions.
Operacions amb fraccions.**

quadern de matemàtiques

14

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: 978-84-95280-64-0

Dipòsit Legal:

© Projecte educatiu Faro.



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



1 Compta...

A les 7

A les 8

- | | | |
|--|-------|-------|
| 1. les espelmes que té el pastís: | ----- | ----- |
| 2. les part iguals de pastís que hi ha: | ----- | ----- |
| 3. els xiquets que hi ha a la festa: | ----- | ----- |
| 4. els barrets que veus: | ----- | ----- |
| 5. els gots que hi ha: | ----- | ----- |
| 6. els plats col·locats a la taula: | ----- | ----- |

2 Escriu quina fracció de l'escena inicial hi ha en l'escena final.

Quantes espelmes?

Quants xiquets?

Quants gots?

Quants barrets?

Quants plats?

Quants trossos de pastís?





3

• Els ànecs que hi ha fora de l'estany.

• Els coloms que volen.

• Els arbres que s'han tallat.

• Les parts de jardí amb flors

• Les xiquetes que juguen al rogle.

• Les fustes trencades de la tanca.

4 Ordena de major a menor els numeradors de les fraccions anteriors.



>

>

>

>

>



5 Escriu amb lletra la fracció que representen.

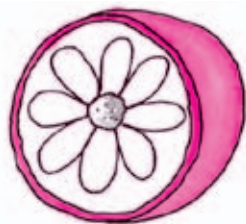
- Els xiquets del rogle:
- Les parts del jardí sense flors:
- Els coloms que hi ha al terra:
- Els ànecs que estan dins l'aigua:
- La part sencera de la tanca:
- Els arbres no tallats:

6 Ordena de menor a major els denominadors de les fraccions escrites dalt.

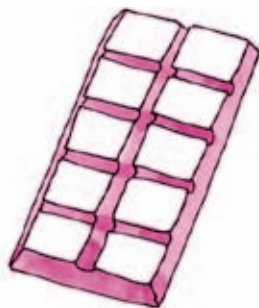
$$\square < \square < \square < \square < \square < \square$$



7 Colora en cada dibuix la fracció indicada.



$$\frac{5}{8}$$



$$\frac{7}{10}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{6}$$

8 Escribe les següents fraccions.

dos terços

quatre novens

cinc sisens

cinc cinquens

un vuité

un terç

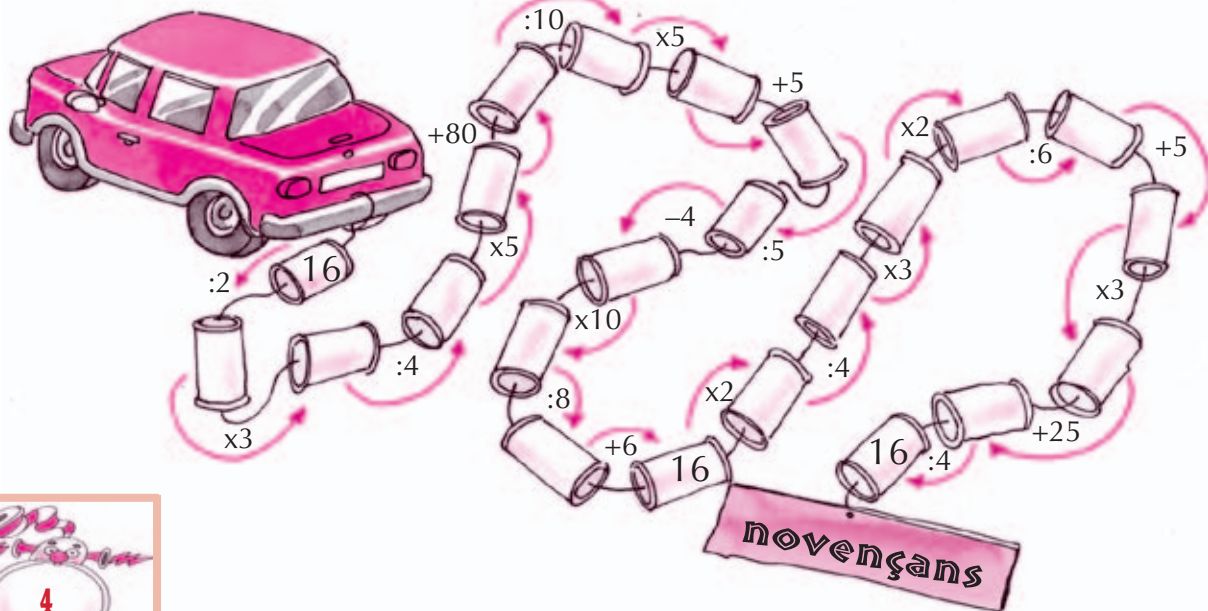
dos quarts

deu dotzenes

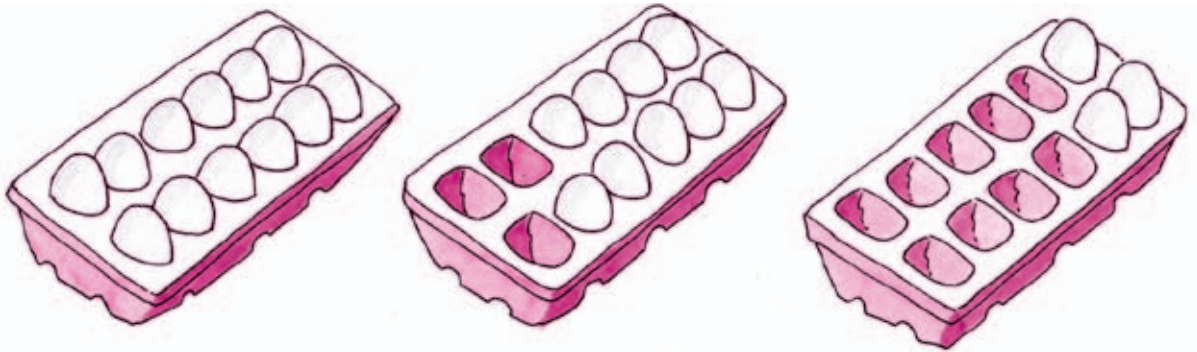
sis onzens

tres desens

9 Calcula mentalment.



10 Colora 1/3 (tercera part) dels ous de cada ouera...



i completa.

$$\frac{1}{3} \text{ de } 12 \text{ ous} = \text{----- ous}$$

$$\frac{1}{3} \text{ de } 12 = \text{-----}$$

$$\frac{1}{3} \text{ de } 9 \text{ ous} = \text{----- ous}$$

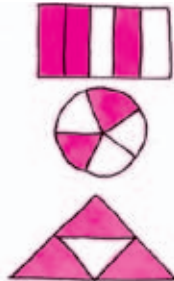
$$\frac{1}{3} \text{ de } 9 = \text{-----}$$

$$\frac{1}{3} \text{ de } 3 \text{ ous} = \text{----- ous}$$

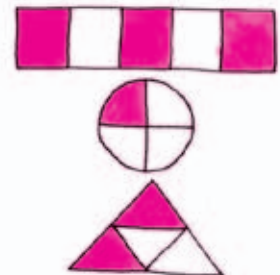
$$\frac{1}{3} \text{ de } 3 = \text{-----}$$

11 En quina figura s'ha colorat cada fracció?

$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{1}{2}$$



12 En una classe de 5^é de primària hi ha 25 alumnes. Els 4/5 jugen a futbol. Quants xiquets practiquen aquest esport?



$$\frac{4}{5} \text{ de ----- alumnes són -----}$$

Quina fracció de la classe representen els xiquets que no juguen a futbol?

i són ----- alumnes.



