

PLA DE TREBALL 4T – FRACCIONS 2

EXERCICIS PER RESOLDRE

6 Indiqueu el numerador i el denominador d'aquestes fraccions:

• $\frac{2}{3}$ • $\frac{1}{4}$ • $\frac{5}{6}$ • $\frac{2}{5}$ • $\frac{4}{9}$ • $\frac{8}{10}$

7 Indiqueu quant representa cada part respecte al total:

A



B



C



D

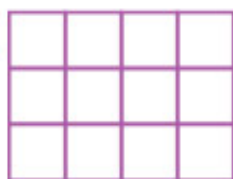


8 Calculeu en cada cas la meitat i la quarta part de cada quantitat:

- 12 caramels • 40 pomes • 4 llibres • 6 xocolatines

9 Copieu i pinteu tres quartes parts de cada figura:

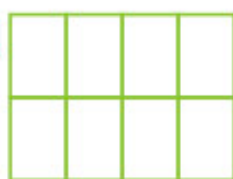
A



B



C



D



10 Indiqueu en cada cas quina és la fracció pintada:

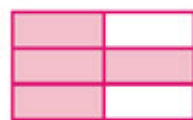
A



B



C



D



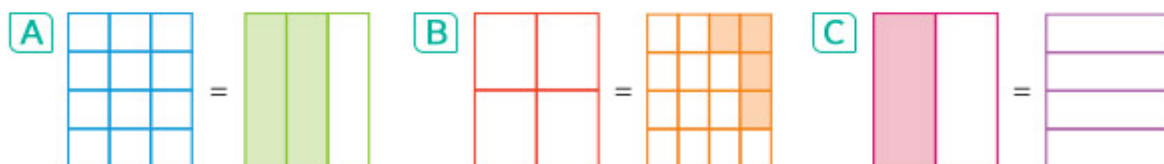
11 Calculeu la tercera part i la sisena part d'aquestes quantitats:

- 30 bombons • 42 cireres • 24 nous • 6 prunes

14 Aparelleu les fraccions que són equivalents:

$$\frac{3}{4} \bullet \frac{2}{8} \bullet \frac{2}{4} \bullet \frac{1}{3} \bullet \frac{2}{6} \bullet \frac{1}{2} \bullet \frac{1}{5} \bullet \frac{2}{10} \bullet \frac{1}{4} \bullet \frac{6}{8}$$

15 Pinteu de manera que les fraccions representades siguin equivalents:



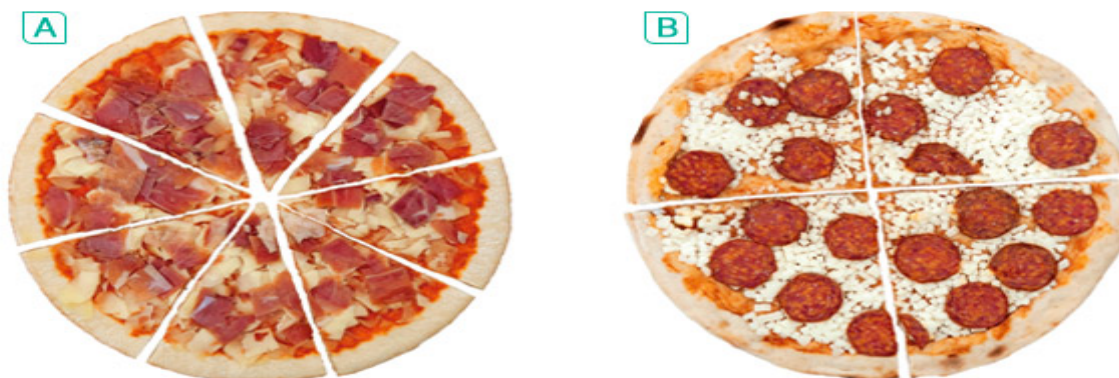
16 Tenim tres truites iguals.



- a. Quina part hem agafat en cada cas?
- b. Cada una d'aquestes fraccions és equivalent?

Explorem

3 Tenim dues pizzas partides en trossos iguals.



- a. Quants trossos petits ens hem de menjar per menjar-ne una quarta part?
- b. L'Ismael ha agafat sis trossos de la primera pizza. Quants trossos de la segona pizza representen la mateixa quantitat?

17 Dibuixeu i indiqueu quina part de pizza tenim en cada cas:

a. $\frac{1}{3}$ de pizza de verdures + $\frac{1}{3}$ de pizza 4 formatges

b. $\frac{1}{6}$ pizza tropical + $\frac{2}{6}$ pizza margarida

18 Feu aquestes operacions:

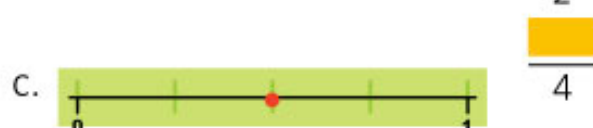
• $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

• $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$

• $\frac{4}{6} - \frac{3}{6}$

• $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$

31 Indiqueu quina fracció representa cada punt:



32 Escriviu en cada cas les fraccions equivalents representades:

