

Numeración *Triples, tèrç e quart*



Doble, triple e quadruple

- ★ Multiplicar per 2, es **doblar**.
- ★ Multiplicar per 3, es **triplar**.
- ★ Multiplicar per 4, es **quadruplar** (es çò meteis que dobrar dos còps).

Mitat, tèrç e quart

◆ Per exprimar lo **rapòrt** (la proporcion) entre dos nombres, se pòt utilizar de **fraccions**. Vaquí tres fraccions sovent utilizadas :

- $\frac{1}{2}$ o 1/2 o 0,5 se legís “*un mièg*” representa **una mitat**.
2 Una **mièg-còca** representa una part d'un còca copada en duas porcions egalas.
- $\frac{1}{3}$ o 1/3 o 0,33333... representa **un tèrç**.
3 Un **tèrç-temps**, en hockey sus glaça, es un dels tres periòdes egalas d'una partida.
- $\frac{1}{4}$ o 1/4 o 0,25 representa **un quart**.
4 Un **quart d'ora** representa una de las quatre partidas egalas d'una ora, es a dire 15 minutas.

Exercicis

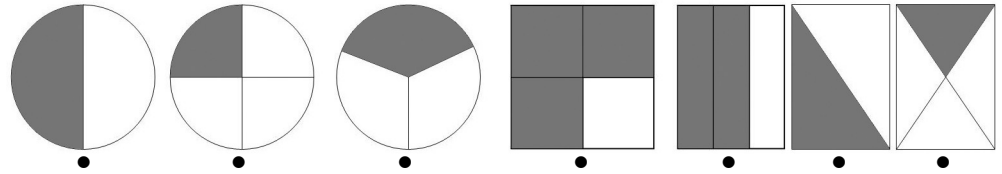
1. Completa aquestas frasas amb los mots **doble, triple o quadruple**.

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ★ 12 es lo de 6. | ★ 12 es lo de 4. |
| ★ 12 es lo de 3. | ★ 30 es lo de 15. |
| ★ 30 es lo de 10. | ★ 15 es lo de 5. |
| ★ 20 es lo de 5. | ★ 10 es lo de 5. |
| ★ 100 es lo de 25. | ★ 100 es lo de 50. |

2. Completa aquestas frasas.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| ☆ Lo doble de 13 es | ☆ Lo triple de 13 es |
| ☆ Lo quadruple de 4 es | ☆ Lo de 8 es 24. |
| ☆ Lo triple de es 9. | ☆ Lo de 8 es 32. |
| ☆ 33 es lo triple de | ☆ Lo quadruple de 50 es |

3. Religa cada illustracion a la fraccion que correspond e a son nom.



$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{4}$$

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

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

un tèrç

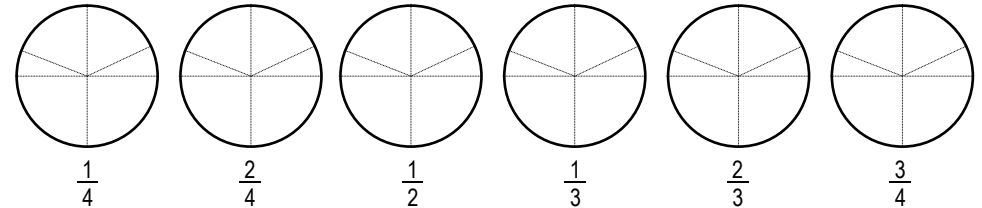
tres quarts

un mièg

un quart

dos tèrces

4a. Colora una susfàcia de cada disque que correspond a la fraccion indicada (los traçats interiors son pas totes utils).



4b. Doas fraccions de l'exercici 4a correspondon a la meteissa susfàcia. Son egalas. De quin s'agís ? S'agís de ___ e de ___.

5. Quantas de minutas representan $\frac{3}{4}$ d'ora ?

6. Quantas de mièja-jornadas i a dins una setmana ?

7. Completa aquestas frasas amb los mots **la mitat, lo tèrç o lo quart**.

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ★ 5 es de 10. | ★ 11 es de 33. |
| ★ 12 es de 36. | ★ 30 es de 120. |
| ★ 3 es de 12. | ★ 3 es de 9. |
| ★ 200 es de 600. | ★ 25 es de 100. |