



FRACCIONS – Sessió 5: Les fraccions com a divisions

➔ Les fraccions representen també divisions exactes o decimals

El numerador és el dividend i el denominador el divisor.

$$\frac{35}{7} = \frac{\text{Numerador } 35}{\text{Denominador } 7}$$

DIVIDEND	DIVISOR
35	7
RESIDU	QUOCIENT
0	5

Converteix aquestes fraccions en divisió i troba el resultat exacte o decimal. Fes les divisions!

$\frac{3}{4} = 0,75$

$\frac{18}{6} = 3$

$\frac{9}{2} = 4,5$

$\frac{2}{4} = 0,5$

$\frac{10}{3} = 3,33$

$\frac{46}{7} = 6,57$

$\frac{16}{5} = 3,2$

$\frac{6}{3} = 2$

$\frac{6}{4} = 1,5$

$\frac{21}{3} = 7$

$\frac{3}{5} = 0,6$

Escriu el nombre decimal que correspon a cada fracció

$\frac{1}{10} = 0,1$

$\frac{1}{100} = 0,01$

$\frac{1}{1000} = 0,001$

$\frac{3}{10} = 0,03$

$\frac{3}{100} = 0,03$

$\frac{36}{1000} = 0,036$

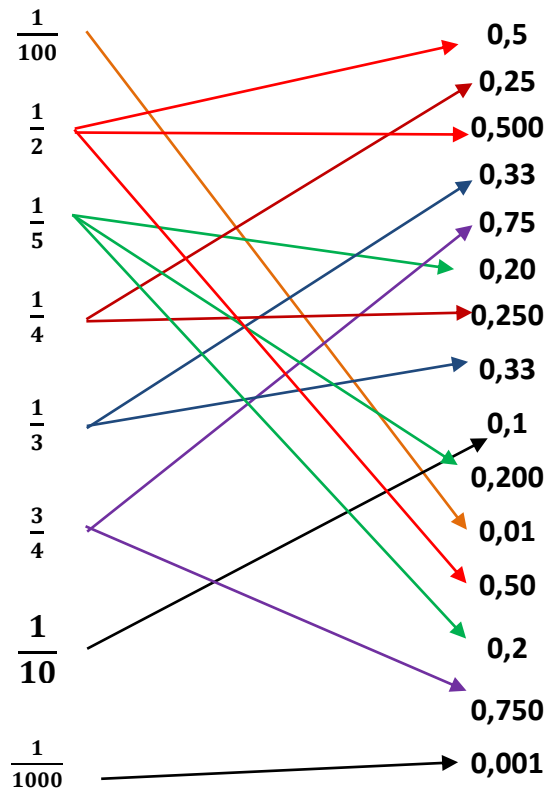
$\frac{8}{100} = 0,08$

$\frac{67}{10} = 6,7$

$\frac{8345}{100} = 83,45$

$\frac{739}{100} = 7,39$

Relaciona



En Joan ha mirat la televisió durant 45 minuts, en Pere durant 0,75 hores i en Paco $\frac{3}{4}$ d'hora. Quin dels tres ha mirat més la tele?

Tots tres han mirat la tele el mateix temps perquè $\frac{3}{4} = 0,75 \text{ hores} = 45 \text{ minuts}$

Si compro $\frac{1}{2}$ Kg de pernil, quants grams estic comprant?

Estic comprant 500 grams

Com puc escriure 3,5 Km en forma de fracció?

$\frac{35}{10}$ o $3\frac{1}{2}$ Km

Si en una ampolla hi caben $\frac{3}{4}$ de litre d'aigua. Quanta aigua hi cap 0,250 litres o 0,750 litres?

Hi cap 0,750 litres

Les llaunes de 33 cl són de $\frac{1}{2}$ litre o de $\frac{1}{3}$ de litre?

Són de $\frac{1}{3}$ de litre

Els brics petit de suc contenen generalment 200 ml de suc, quina fracció de litre és això?

És $\frac{1}{5}$ de litre

Quants cèntims d'euro són 0,25 euros?

Són 25 cèntims d'euro

Si n'encertes com a mínim 5, entres al sorteig!