



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 ens divisió i troba el resultat exacte o decimal. Fes les divisions!

$\frac{3}{4} =$

$\frac{18}{6} =$

$\frac{9}{2} =$

$\frac{3}{4} =$

$\frac{2}{4} =$

$\frac{10}{3} =$

$\frac{46}{7} =$

$\frac{16}{5} =$

$\frac{6}{3} =$

$\frac{6}{4} =$

$\frac{21}{3} =$

$\frac{3}{5} =$

Escriu el nombre decimal que correspon a cada fracció

$\frac{1}{10} =$

$\frac{1}{100} =$

$\frac{1}{100} =$

$\frac{3}{10} =$

$\frac{3}{100} =$

$\frac{36}{1000} =$

$\frac{8}{100} =$

$\frac{67}{10} =$

$\frac{8345}{100} =$

$\frac{739}{100} =$

Relaciona

$\frac{1}{100}$	0,5
	0,25
$\frac{1}{2}$	0,500
	0,33
$\frac{1}{5}$	0,75
	0,20
$\frac{1}{4}$	0,250
	0,33
$\frac{1}{3}$	0,1
	0,200
$\frac{3}{4}$	0,01
	0,50
$\frac{1}{10}$	0,2
	0,750
$\frac{1}{1000}$	0,001

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?

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

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

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

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

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

Quants cèntims d'euro són 0,25 euros?