

Nom \_\_\_\_\_ Curs \_\_\_\_\_

1. a) Completa els espais en blanc perquè les següents fraccions siguin equivalents:

$$\frac{1}{4} = \frac{\quad}{36}$$

$$\frac{9}{15} = \frac{\quad}{75}$$

- b) Troba la fracció irreductible de la següent fracció a través del mètode del m.c.d. (màxim comú divisor)

$$\frac{24}{36} =$$

2. Digueu si són o no equivalents les següents parelles de fraccions:

a)  $\frac{4}{6}$  i  $\frac{1}{5}$

b)  $\frac{2}{5}$  i  $\frac{6}{15}$

c)  $\frac{3}{8}$  i  $\frac{9}{24}$

3. Fes les següents operacions i simplifica'n el resultat:

a)  $\frac{4}{6} - \frac{1}{4} =$

b)  $\frac{8}{12} - \frac{2}{3} =$

4. Completa aquesta taula seguint l'exemple:

Percentatge	15%					85%
Fracció	$\frac{15}{100}$	$\frac{28}{100}$		$\frac{7}{100}$		
Nombre decimal	0,15		0,3		0,2	

5. Avui la meva família i jo hem anat d'excursió amb cotxe. Hem fet 72 km però a  $\frac{2}{3}$  del camí ens hem aturat a estirar les cames una estona. Quants quilòmetres dúiem fets?

Dúiem fets  $\frac{2}{3}$  de \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ km