

Nom: _____ Data: _____

8- Divisions de nombres decimals

8.1 Divisió d'un decimal per un natural

D	U	d	c		D	U	d	c		D	U	d	c	
2	9	2	5	$\overline{)3}$	2	9	2	5	$\overline{)3}$	2	9	2	5	$\overline{)3}$
	2					2	2				2	2		
											1	5		
												0		

Baixem la xifra de les dècimes. Escrivim la coma al quocient.

Per dividir un nombre decimal entre un nombre natural es fa com si els dos foren nombres naturals, però s'escriu una coma al quocient quan baixem la xifra de les dècimes.

8.2 Divisió de nombres naturals i quocient decimal

Per obtenir el quocient decimal, afegim zeros a la part decimal del dividend.

D	U	d	c		D	U	d	c		D	U	d	c	
3	4	0	0	$\overline{)8}$	3	4	0	0	$\overline{)8}$	3	4	0	0	$\overline{)8}$
	2					2	0				2	0		
											4	0		
												0		

Un nombre natural es pot escriure com un Baixem la xifra de les dècimes. Escrivim la coma.

1 Fes aquestes divisions fins que obtingues zero al residu.

$442,75 \overline{)7}$

$105 \overline{)4}$

$61,2 \overline{)9}$

$462 \overline{)8}$

$1.984,64 \overline{)8}$

$156 \overline{)5}$

2 Un quadrat fa 85 m de perímetre. Calcula la longitud de cada costat.



Cada costat medeix _____ m.

