

LA UNITAT SEGUIDA DE ZEROS

MULTIPLICAR

$$3,5 \times 10 = 3,5 \times 10 = 35$$

$$3,53 \times 10 = 3,53 \times 10 = 35,3$$

$$3,45 \times 100 = 3,45 \times 100 = 345$$

$$34,5 \times 100 = 34,50 \times 100 = 3450$$

DIVIDIR

$$28 : 10 = 28 : 10 = 2,8$$

$$3 : 10 = 3 : 10 = 0,3$$

$$412 : 100 = 412 : 100 = 4,12$$

$$65 : 1000 = 65 : 1000 = 0,065$$

1. Escull el resultat correcte:

$8,2 \times 10 =$	82	820	8,20
$8,2 \times 100 =$	82	820	8,200
$9,25 \times 100 =$	9,0025	925	9,2500
$0,56 \times 100 =$	0,0056	0,5600	56
$78,2 : 10 =$	7,82	78,02	7,082
$64 : 100 =$	6400	0,64	0,0064
$0,45 : 10$	0,045	4,5	00,45
$127 : 100 =$	1,27	0,127	0,00127

2. Resol les següents operacions mentalment:

$12,5 \times 10 =$

$0,56 \times 100 =$

$56,96 : 10 =$

$78,5 : 10 =$

$96,52 : 1000 =$

$5,936 : 10 =$

$58,96 \times 1000 =$

$63,2 : 100 =$

$362,1 \times 10 =$

$23,58 : 10 =$

$128,41 : 1000 =$

$5,263 \times 10 =$

$0,15 \times 1000 =$

$45,1 : 100 =$

$12,96 \times 10 =$

$98,9 : 10 =$

$3,2 \times 100 =$

$2,56 : 10 =$

$158,9 : 100 =$

$25,63 : 100 =$

3. Completa la taula:

	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1000$
7			
0,76			
8,3			
0,06			

LA UNITAT SEGUIDA DE ZEROS

4. Completa la taula:

	: 10	: 100	: 1000
7689			
54,6			
6,2			
4			

5. Respon a través del càlcul mental les següents situacions:

- Si una rentadora té un preu de 299 €, quin serà el preu de 10 rentadores?

Resposta: €

- En un magatzem hi ha 100 torradores del mateix model. Si cada una val 19,90€, quan quin és el valor de totes les torradores?

Resposta: €

- Tenim 350 llaunes per col·locar en 10 estanteries. Quantes llaunes s'han de posar a cada estanteria si volem que a cadascuna hi hagi el mateix nombre de llaunes?

Resposta: llaunes

- Un bitllet de loteria es reparteix entre 100 persones. Si resulta premiat amb 15480€, quants diners li tocaran a cada persona?

Resposta: €

- Una empresa va vendre 100 caixes de patates. Si cada caixa costava 12,9€, quin serà el benefici obtingut?

Resposta: €