

Nivel 2 Productos y divisiones

Completa la tabla en tu cuaderno de estos productos:

PRODUCTO DE 0,5 x ...			
UNIDADES	DÉCIMAS	CENTÉSIMAS	MILESIMAS
$0,5 \times 1 = 0,5$	$0,5 \times 0,1 = 0,05$	$0,5 \times 0,01 = 0,005$	$0,5 \times 0,001 = 0,0005$
$0,5 \times 2 = \dots$	$0,5 \times 0,2 = \dots$	$0,5 \times 0,02 = \dots$	$0,5 \times 0,002 = \dots$
$0,5 \times 3 = \dots$	$0,5 \times 0,3 = \dots$	$0,5 \times 0,03 = \dots$	$0,5 \times 0,003 = \dots$
$0,5 \times 23 = \dots$	$0,5 \times 2,3 = \dots$	$0,5 \times 0,23 = \dots$	$0,5 \times 0,023 = \dots$
$0,5 \times 36 = \dots$	$0,5 \times 3,6 = \dots$	$0,5 \times 0,36 = \dots$	$0,5 \times 0,036 = \dots$

10 Aplica el producto posicional para realizar las siguientes operaciones:
 a) 4802×37 b) 3692×27 c) 8224×35

11 Realiza estas operaciones con decimales utilizando el producto posicional:
 a) $248 \times 5,3$ b) $803 \times 6,7$ c) $396 \times 6,5$

12 Usa el truco para calcular productos de factores cercanos a 100.
 a) 89×97 b) 86×95 c) $8,9 \times 9$ d) $8,6 \times 9,5$

13 Usa el truco para calcular productos de factores cercanos a 1000.
 a) 988×998 b) 987×993 c) $98,8 \times 998$ d) $9,87 \times 99,3$

14 Aplica los trucos para calcular los cuadrados y los productos de números de dos cifras especiales que ya conoces.
 a) $6,5^2$ b) $2,5^2$ c) $7,8 \times 7,2$ d) $6,3 \times 4,3$

15 Determina, sin calcular, el número de cifras del cociente de estas divisiones:
 a) $88 : 2,5$ b) $209 : 4,8$ c) $93 : 1,2$ d) $650 : 3,8$

16 Un tren de mercancías lleva 34677 kg de patatas en bolsas de malla de 4,5 kg cada una. Predice el número de cifras que tiene el número de bolsas que transporta. A continuación, puedes realizar la operación.

