

## Productos y divisiones

### Nivel 3 Productos y divisiones

- 17 Completa la tabla en tu cuaderno de estos productos:

DÉCIMAS	PRODUCTO DE $2,4 \times \dots$	
	CENTÉSIMAS	MILÉSIMAS
$2,4 \times 0,2 = \dots$	$2,4 \times 0,02 = \dots$	$2,4 \times 0,002 = \dots$
$2,4 \times 0,3 = \dots$	$2,4 \times 0,03 = \dots$	$2,4 \times 0,003 = \dots$
$2,4 \times 1,5 = \dots$	$2,4 \times 0,15 = \dots$	$2,4 \times 0,015 = \dots$
$2,4 \times 2,6 = \dots$	$2,4 \times 0,26 = \dots$	$2,4 \times 0,026 = \dots$

- 18 Aplica el producto posicional para realizar las siguientes operaciones:  
 a)  $35812 \times 84$     b)  $14723 \times 63$     c)  $45310 \times 22$
- 19 Realiza estas operaciones con decimales utilizando el producto posicional:  
 a)  $2,48 \times 6,7$     b)  $8,03 \times 4,3$     c)  $39,6 \times 8,4$
- 20 Usa el truco para calcular productos de factores cercanos a 100.  
 a)  $85 \times 94$     b)  $86 \times 97$     c)  $8,5 \times 9,4$     d)  $8,6 \times 0,97$
- 21 Usa el truco para calcular productos de factores cercanos a 1000.  
 a)  $984 \times 992$     b)  $982 \times 996$     c)  $98,4 \times 9,92$     d)  $9,82 \times 9,96$
- 22 Aplica los trucos para calcular cuadrados y los productos de números de dos cifras especiales que ya conoces.  
 a)  $0,85^2$     b)  $0,015^2$     c)  $0,56 \times 0,54$     d)  $0,97 \times 0,17$
- 23 Determina, sin calcular, el número de las cifras del cociente de estas divisiones:  
 a)  $32678 : 3,2$     b)  $835 : 0,48$     c)  $37 : 0,02$     d)  $62 : 0,20$
- 24 Determina previamente el número de cifras del cociente y resuelve el problema: Para la fiesta del carnaval necesitamos 2,45 metros de tela para cada disfraz. Si un rollo de tela tiene 55 metros, ¿para cuántos disfraces habrá con un solo rollo de tela?