

Los números decimales



Para practicar

- Calcula:
 - $49 - 4,5 \cdot 0,01 =$
 - $0,5 + 0,4 : 0,1 =$
 - $7,52 - 37 \cdot 0,1 =$
 - $0,97 - 0,1 \cdot 0,01 =$
- Calcula:
 - $6,3 : 0,1 + 15 \cdot 0,08 + 0,59 =$
 - $5,2 : 0,01 - 5,6 \cdot 5 - 29 =$
 - $0,73 : 0,001 - 5,1 \cdot 11 - 7,3 =$
 - $0,33 : 0,01 - 3,153 + 0,07 =$
- Calcula:
 - $5 \cdot (10,5 - 1,9) \cdot 0,001 =$
 - $30 \cdot (0,74 + 0,36) : 0,01 =$
 - $9,8 \cdot (14 - 4,2) : 0,1 =$
 - $1,9 \cdot (0,61 - 0,52) \cdot 0,01 =$
- Calcula:
 - $0,39 + 4,2 \cdot (0,3 + 60 \cdot 0,1) =$
 - $62 - 3,8 \cdot (0,33 + 0,84 : 0,1) =$
 - $0,2 - 0,8 \cdot (20 + 9,8 : 0,01) =$
 - $1,4 - 0,4 \cdot (0,25 + 0,75 : 0,01) =$
- Ana compró 12 gominolas y 14 chicles. Cada gominola cuesta 0,10 € y cada chicle 0,15. Pagó con un billete de 10 €. ¿Cuánto dinero le tienen que devolver?
- Yo vivo en un quinto piso. Entre cada piso hay 15 escalones iguales que miden cada uno 0,175 m. Además hay que pasar un escalón en el portal que mide 0,15 m. ¿A cuántos metros de altura está el suelo de mi piso?
- Un coche consume una media de 4,2 litros de gasolina cada 100 km. Tiene el depósito lleno y son 45 litros. Recorre 888 km. ¿Cuántos litros de gasolina quedan, aproximadamente, en el depósito?
- Un depósito contiene 124 litros de zumo. Con 57 litros se llenan botellas de 0,25 litros cada una y con el resto que queda en el depósito se llenan botellas de 0,5 litros. ¿Cuántas botellas se llenan en total?
- Un paquete de 500 folios tiene un grosor de 6,8 cm y pesa 0,884 g. ¿Cuál es el grosor, en mm, de un folio? ¿Cuál es el peso, en gramos, de un folio?
- Una caja contiene 35 bombones iguales y pesa 0,471 kg. El peso de caja vacía es 149 g. ¿Cuántos kg pesa la caja después de comernos 26 bombones?
- Una cucharada de arroz pesa 1,8 dg y contiene 72 granos. ¿Cuántos granos de arroz habrá en un kilo?
- Sabiendo que un litro de agua pesa un kg, expresa en toneladas el peso del agua de un depósito que contiene 58,75 hl.
- Miguel tiene 43 € en monedas de 5 céntimos. Cada moneda pesa 3,92 g. ¿Cuántos kg pesan todas las monedas?
- Un grifo no cierra bien y pierde 2 ml de agua cada 5 segundos. ¿Cuántos litros se perderán en una semana?