



¿Lees y escribes números que tengan hasta seis cifras decimales?

1 Escribe cómo se leen.

a) 1,08 →

b) 0,0035 →

c) 0,000175 →

★ Para aclarar dudas, consulta la página 42 de tu libro de texto.

2 Escribe con cifras.

a) Quince centésimas →

b) Doce cienmilésimas →

c) Ciento cuarenta y dos millonésimas →

★ Para aclarar dudas, consulta la página 42 de tu libro de texto.

¿Redondeas un número decimal a las décimas, a las centésimas o a las milésimas?

3 Redondea a las centésimas.

a) 4,053 → b) 0,6666 → c) 0,6571 → d) 2,7 $\widehat{4}$ →

★ Si tienes dificultades, consulta las páginas 43 y 44 de tu libro de texto.

4 Completa.

NÚMERO	REDONDEO		
	A LAS DÉCIMAS	A LAS CENTÉSIMAS	A LAS MILÉSIMAS
2,5274			
5,1779			
1, $\widehat{7}$			

★ Si tienes dificultades, consulta las páginas 43 y 44 de tu libro de texto.



¿Realizas con agilidad cualquier operación con números decimales? ¿Colocas correctamente la coma decimal?

5 Calcula.

a) $2,058 + 0,24 - 1,5 =$

b) $0,25 \cdot 12,36 =$

★ Si tienes dificultades, consulta las páginas 46 y 47 de tu libro de texto.

6 Calcula el cociente con dos cifras decimales.

a) $12 : 13 =$

b) $37 : 4,5 =$

c) $4,5 : 0,27 =$

d) $0,06 : 1,2 =$

★ Si tienes dificultades, consulta las páginas 46 y 47 de tu libro de texto.

7 Completa.

$$\begin{array}{r} \sqrt{7} \\ \downarrow \\ \sqrt{7,00} \end{array} \quad \begin{array}{r} \square, \square \\ \square \square \times \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sqrt{42,8} \\ \downarrow \\ \sqrt{42,8\square\square\square} \end{array} \quad \begin{array}{r} \square, \square\square \\ \square\square\square \times \square \\ \square\square\square\square \times \square \end{array}$$

★ Para aclarar dudas, consulta la página 49 de tu libro de texto.



¿Conoces los órdenes de unidades del sistema sexagesimal y sus equivalencias?

8 Pasa a minutos.

a) 5 horas \rightarrow minutos.

b) 1 380 segundos \rightarrow minutos.

★ Si no lo recuerdas, consulta la página 50 de tu libro de texto.

¿Pasas cantidades de tiempo y medidas angulares de forma compleja a incompleja, y viceversa?

9 Pasa a horas, minutos y segundos.

a) $\frac{9}{5}$ de hora \rightarrow h min

b) 4 416 segundos \rightarrow h min s

★ Si tienes problemas, consulta la página 51 de tu libro de texto.

10 Completa.

1,15 horas = h min

horas = 1 h 27 min

★ Si tienes problemas, consulta la página 51 de tu libro de texto.



¿Operas cantidades sexagesimales en forma compleja?

- 11** Un vídeo tiene una duración de 1 h y 48 minutos. Si la proyección ha terminado a las 18 h 15 min, ¿a qué hora empezó?

★ Si tienes dificultades, repasa las páginas 52 y 53 de tu libro de texto.

- 12** Un bólido de carreras ha tardado 1 h 39 min 45 s en completar una prueba de 45 vueltas en cierto circuito. ¿Cuánto ha tardado, por término medio, en cada vuelta?

★ Si tienes dificultades, repasa las páginas 52 y 53 de tu libro de texto.

- 13** La aguja de un temporizador gira un ángulo de $2^\circ 12'$ en cada minuto de tiempo. ¿Qué ángulo gira en una hora?

★ Si tienes dificultades, repasa las páginas 52 y 53 de tu libro de texto.