

Practica los números decimales

Aprende · Matemáticas · 4.º a 6.º de Primaria

Recuerda

Los números decimales expresan cantidades que incluyen partes de la unidad, como 2,5 litros o 0,75 metros. Tienen una parte entera y una parte decimal separadas por una coma (o por un punto en países como México): en 3,75 la parte entera es 3.

Truco: Cuenta las cifras decimales: una cifra son décimas; dos, centésimas; tres, milésimas.

1 Escribe el número decimal o el número que falta.

- 7 décimas = _____
- 3 unidades y 45 centésimas = _____
- 12 milésimas = _____
- 1 unidad = _____ centésimas

2 Une cada fracción con su número decimal.

$\frac{1}{2}$	•	•	0,25
$\frac{3}{100}$	•	•	0,9
$\frac{1}{4}$	•	•	0,5
$\frac{9}{10}$	•	•	0,03

3 Ordena los números de menor a mayor.

☐ 2,5 ☐ 2,05 ☐ 2,45 ☐ 2,504 ☐ 2,4

4 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| 1. 0,8 es mayor que 0,75. | ☐ V | ☐ F |
| 2. 4,30 y 4,3 son el mismo número. | ☐ V | ☐ F |
| 3. En 6,428, la cifra 2 vale 2 décimas. | ☐ V | ☐ F |

4. 0,1 es lo mismo que $1/10$.

V **F**

5. 0,09 es mayor que 0,1.

V **F**

 Resuelve.

1. Sofía mide 1,48 m e Iker mide 1,5 m. ¿Quién es más alto?

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Cómo se lee 0,07?

- a) Sete décimas
- b) Sete centésimas
- c) Sete milésimas
- d) Setenta centésimas

2. ¿Qué número es mayor?

- a) 0,9 b) 0,89 c) 0,099 d) 0,809

3. ¿Cuántas centésimas hay en una unidad?

- a) 1 b) 10 c) 1000 d) 100

4. En 15,362, ¿qué cifra ocupa el lugar de las centésimas?

- a) 6 b) 3 c) 2 d) 5

5. ¿Qué número decimal equivale a $\frac{3}{4}$?

- a) 0,34 b) 3,4 c) 0,75 d) 0,43

6. ¿Cuál de estas igualdades es correcta?

- a) $0,5 = 0,05$ b) $2,40 = 2,4$ c) $1,3 = 1,03$ d) $0,1 = 0,01$

Practica los números decimales · Soluciones

Aprende · Matemáticas · 4.º a 6.º de Primaria

1 Escribe el número decimal o el número que falta.

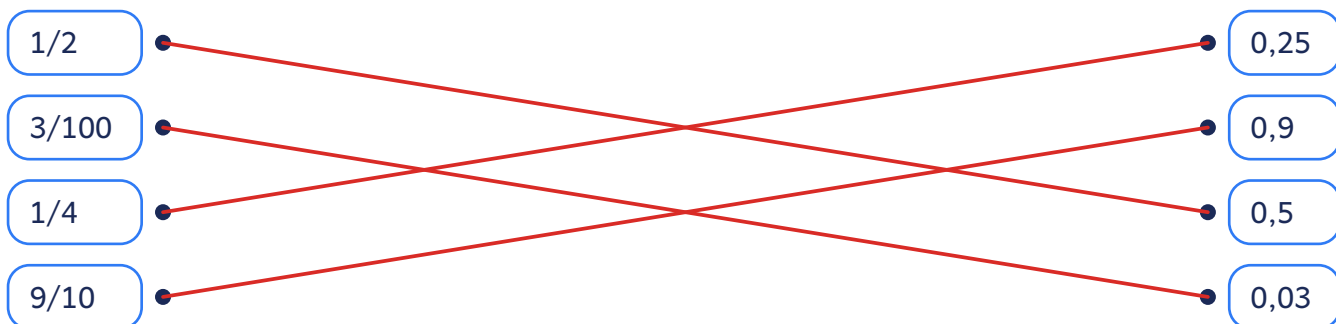
1. 7 décimas = 0,7

2. 3 unidades y 45 centésimas = 3,45

3. 12 milésimas = 0,012

4. 1 unidad = 100 centésimas

2 Une cada fracción con su número decimal.



3 Ordena los números de menor a mayor.

4 2,5 **1** 2,05 **3** 2,45 **5** 2,504 **2** 2,4

4 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. 0,8 es mayor que 0,75.

V **F**

2. 4,30 y 4,3 son el mismo número.

V **F**

3. En 6,428, la cifra 2 vale 2 décimas.

V **F**

4. 0,1 es lo mismo que $1/10$.

☒ V ☐ F

5. 0,09 es mayor que 0,1.

☐ V ☒ F

5 Resuelve.

1. Sofía mide 1,48 m e Iker mide 1,5 m. ¿Quién es más alto?

Iker, porque $1,5 = 1,50$ y 50 centésimas son más que 48 centésimas.

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Cómo se lee 0,07?

- a) Siete décimas
- ☒ b) Siete centésimas
- c) Siete milésimas
- d) Setenta centésimas

2. ¿Qué número es mayor?

- ☒ a) 0,9
- b) 0,89
- c) 0,099
- d) 0,809

3. ¿Cuántas centésimas hay en una unidad?

- a) 1
- b) 10
- c) 1000
- ☒ d) 100

4. En 15,362, ¿qué cifra ocupa el lugar de las centésimas?

- ☒ a) 6
- b) 3
- c) 2
- d) 5

5. ¿Qué número decimal equivale a $3/4$?

- a) 0,34
- b) 3,4
- ☒ c) 0,75
- d) 0,43

6. ¿Cuál de estas igualdades es correcta?

- a) $0,5 = 0,05$
- ☒ b) $2,40 = 2,4$
- c) $1,3 = 1,03$
- d) $0,1 = 0,01$