

# Guia de practica - Convertir fracciones a decimales y porcentajes

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

¿Cuál es la expresión decimal de  $\frac{1}{2}$ ?

1. 0.2
2. 0.5
3. 0.25
4. 0.1

**2.**

¿Cuál es el porcentaje equivalente a  $\frac{1}{4}$ ?

1. 10%
2. 40%
3. 25%
4. 75%

**3.**

¿Qué fracción representa el decimal 0.75?

1.  $\frac{1}{4}$
2.  $\frac{1}{2}$
3.  $\frac{3}{4}$
4.  $\frac{2}{5}$

**4.**

¿Qué fracción representa el 20%?

1. 15

2. 14

3. 25

4. 110

**5.**

Convierte la fracción impropia  $\frac{5}{2}$  a decimal.

1. 0.4

2. 2.5

3. 1.5

4. 2.2

**6.**

¿Cuál es la expresión decimal de  $\frac{1}{3}$ ?

1. 0.333...

2. 0.3

3. 0.25

**7.**

¿Cuál de las siguientes expresiones es la mayor?

1. 25

2. 0.45

3. 40%

4. 0.4

**8.**

En una tienda hay un descuento de 110 del precio original. ¿A qué porcentaje de descuento equivale?

1. 1%
2. 0.1%
3. 10%
4. 25%

**9.**

¿Qué porcentaje es equivalente a 35?

1. 60%
2. 30%
3. 50%
4. 35%

**10.**

Ordena de menor a mayor: 13, 0.3, 33%.

1. 13, 0.3, 33%
2. 33%, 0.3, 13
3. 0.3, 33%, 13
4. 0.3, 13, 33%

**11.**

¿Cuánto es 34 de 100?

1. 25
2. 50
3. 75

**12.**

Identifica la expresión decimal de  $\frac{78}{100}$ .

1. 0.78
2. 0.7
3. 0.625
4. 0.875

**13.**

¿Qué fracción representa el decimal 0.6?

1.  $\frac{16}{100}$
2.  $\frac{35}{100}$
3.  $\frac{23}{100}$
4.  $\frac{56}{100}$

**14.**

Completa la equivalencia:  $25 = \frac{\quad}{100} = \quad\%$

1. 0.4, 40%
2. 0.4, 4%
3. 0.25, 25%
4. 0.2, 20%

**15.**

¿Cuál de las siguientes NO es equivalente a  $\frac{12}{100}$ ?

1. 0.5
2. 50%
3. 36
4. 0.05

**16.**

Si un pastel se divide en 8 partes iguales y se toman 3, ¿qué porcentaje del pastel se tomó?

1. 30%
2. 37.5%
3. 33.3%
4. 40%

**17.**

Convierte la fracción mixta  $1\frac{1}{2}$  a decimal.

1. 1.2
2. 1.1
3. 1.5
4. 1.05

**18.**

¿Qué porcentaje es equivalente a  $\frac{9}{10}$ ?

1. 9%
2. 0.9%
3. 10%
4. 90%

**19.**

Si 25% es equivalente a una fracción, ¿cuál de las siguientes es correcta?

1.  $\frac{1}{4}$
2.  $\frac{1}{25}$
3.  $\frac{25}{1}$
4.  $\frac{1}{41}$

**20.**

Si 35 de los estudiantes son mujeres, ¿qué porcentaje son hombres?

1. 60%

2. 30%

3. 50%

4. 40%