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 $\frac{1}{10}$ del precio original. ¿A qué porcentaje de descuento equivale?

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

9.

¿Qué porcentaje es equivalente a $\frac{3}{5}$?

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

10.

Ordena de menor a mayor: $\frac{1}{3}$, 0.3, 33%.

1. $\frac{1}{3}$, 0.3, 33%
2. 33%, 0.3, $\frac{1}{3}$
3. 0.3, 33%, $\frac{1}{3}$
4. 0.3, $\frac{1}{3}$, 33%

11.

¿Cuánto es $\frac{3}{4}$ de 100?

1. 25
2. 50
3. 75

12.

Identifica la expresión decimal de $\frac{7}{8}$.

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

13.

¿Qué fracción representa el decimal 0.6?

1. $\frac{1}{6}$
2. $\frac{3}{5}$
3. $\frac{2}{3}$
4. $\frac{5}{6}$

14.

Completa la equivalencia: $\frac{2}{5} = __ = __\%$

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 $\frac{1}{2}$?

1. 0.5
2. 50%
3. $\frac{3}{6}$
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. $\frac{1}{5}$
4. $\frac{1}{4}$

20.

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

1. 60%
2. 30%
3. 50%
4. 40%