FICHA DE APRENDIZAJE

Evaluación de Salida de Logros de Aprendizajes

Porcentajes, Fracciones y Decimales



Nombre: _____ **Fecha:** ___/___/_____

Grado: 5.° Primaria **Tiempo: 60 min.**

1. Comprensión de conceptos

A. Marca la alternativa correcta.

1. ¿Qué significa el 25 %?
   A) 25 de 100
   B) 1 de 4
   C) 25 de 1 000
   D) 1 de 100
2. ¿Cuál es la fracción equivalente a 50 %?
   A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$
   C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{10}$

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

3. El 75 % es equivalente a $\frac{3}{4}$. ( )
4. El 0,6 es igual al 60 %. ( )
5. El 20 % representa una quinta parte. ( )

2. Cálculo de porcentajes

A. Calcula el porcentaje indicado.

6. ¿Cuánto es el 50 % de 80? ☐
7. ¿Cuánto es el 25 % de 120? ☐
8. ¿Cuánto es el 10 % de 200? ☐
9. ¿Cuánto es el 75 % de 64? ☐

3. Fracciones y porcentajes

A. Completa las equivalencias.

10. $\frac{1}{2}$ = _____ %
11. $\frac{1}{4}$ = _____ %
12. $\frac{3}{5}$ = _____ %

B. Representa en fracción.

13. 30 % = _____
14. 80 % = _____
15. 12,5 % = _____

4. Decimales y porcentajes

A. Convierte a porcentaje.

16. 0,25 = _____
17. 0,8 = _____
18. 0,375 = _____

B. Convierte a decimal.

19. 60 % = _____
20. 125 % = _____
21. 5 % = _____

5. Problemas de aplicación

22. En una tienda, una camisa tiene un descuento del 30 %. Si su precio es S/ 80, ¿cuánto pagarás?

23. En un salón hay 40 estudiantes y el 75 % son niñas. ¿Cuántas niñas hay?

24. Un terreno se ha sembrado con el 60 % de su área. Si el terreno tiene 1000 m², ¿cuántos metros cuadrados se sembraron?

25. Ana ahorró el 20 % de su dinero y ahora tiene S/ 60. ¿Cuánto tenía inicialmente?



Demuestra lo que aprendiste

¡Tú puedes lograrlo!