

Evaluación Formativa – Matemáticas 5° EGB

Alumno:

Fecha:

Tema: Valor posicional, fracciones, decimales y geometría



1. ¿Qué representa el número 5 en el número 305 021?
() Cinco unidades () Cinco decenas (✓) Cinco centenas () Cinco mil
¿Cuál es una fracción equivalente a $\frac{2}{3}$? (✓) $\frac{4}{6}$ () $\frac{3}{2}$ () $\frac{6}{4}$ () $\frac{1}{3}$
Explicación: $2 \times 2 = 4$ y $3 \times 2 = 6 \rightarrow \frac{2}{3} \equiv$
2. ¿Cuál es el valor decimal de $\frac{3}{4}$? () 0.25 () 0.5 (✓) 0.75 () 1.25 Explicación: $3 \div 4 =$
3. ¿Qué figura tiene más ángulos rectos? () Triángulo equilátero (✓) Cuadrado () Pentágono regular ()
4. ¿Qué número es mayor: 0.8 o 0.75? (✓) 0.8 () 0.75 () Son iguales () No se puede determinar Explicación: 0.8 (ocho décimos) es mayor que 0.75 (siete décimos y medio).
5. ¿Cuál es el área de un rectángulo que mide 6 unidades de largo y 4 de ancho? () 10 unidades² (✓) 24 unidades² () 20 unidades² () 12 unidades² Explicación: Área = largo $\times$ ancho $\rightarrow 6 \times 4 =$
6. ¿Cuál es el valor posicional del dígito 7 en el número 7 032? () 7 unidades () 7 decenas () 7 centenas (✓) 7 mil Explicación: El 7 está en la posición de los miles $\rightarrow 7\ 000$.
7. Un círculo está dividido en 8 partes. Si se somborean 3 partes, ¿cuál es la fracción correspondiente? (✓) $\frac{3}{8}$ () $\frac{5}{8}$ () $\frac{8}{3}$ () $\frac{3}{5}$ Explicación: 3 de 8 partes están sombreadas =
8. ¿Cuál es el perímetro de un cuadrado con lados de 5 unidades? () 10 (✓) 20 () 25 () 15 Explicación: Perímetro = $4 \times$ lado = $4 \times 5 =$
9. ¿Qué número decimal es equivalente a $\frac{1}{2}$? () 0.25 (✓) 0.5 () 0.75 () 1 Explicación: $1 \div 2 =$

Escribe el número que corresponde a: trescientos cinco mil veintiuno.

(Respuesta esperada:)

Fracciones y equivalencias

10. Imagina que repartes una pizza entre 4 personas y te comes 3 partes. ¿Qué fracción comiste? ¿Cómo se escribiría esa fracción y qué significa?

1. (Esperado: $\frac{3}{4}$; significa que comí () de las cuatro partes en que se dividió la pizza.)

Decimales y su aplicación

11. Escribe el número decimal equivalente a la mitad de un entero. (Respuesta: ()

Figuras geométricas y ángulos

12. ¿Has visto figuras geométricas en tu casa o escuela? Escribe dos ejemplos y qué forma tienen. ()

Preguntas de metacognición o reflexión final

13. ¿Qué aprendiste hoy que no sabías antes? ¿Te pareció fácil o difícil? ¿Por qué?

14. Si tuvieras que enseñarle a un amigo cómo identificar fracciones o figuras, ¿cómo lo harías?

