

Bloques: numeración y cálculo · proporcionalidad · geometría y medida · problemas y lógica

1. Simplifica la fracción $\frac{6}{6}$

Respuesta: $\frac{2}{2}$

2. Calcula el área de un rectángulo de 11 cm por 2 cm

Respuesta: 22 cm^2

3. Resuelve: $12x + 3 = 51$

Respuesta: $x = 4$

4. Calcula 3% de 200

Respuesta: 6.0

5. Simplifica la fracción $\frac{6}{3}$

Respuesta: $\frac{2}{1}$

6. Calcula el área de un rectángulo de 3 cm por 6 cm

Respuesta: 18 cm^2

7. Resuelve: $4x + 4 = 20$

Respuesta: $x = 4$

8. Calcula 5% de 600

Respuesta: 30.0

9. Define con tus palabras un concepto esencial de proporcionalidad y añade un ejemplo.

Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.

10. Compara dos elementos relacionados con proporcionalidad: indica una semejanza y una diferencia.

Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.

Bloques: numeración y cálculo · proporcionalidad · geometría y medida · problemas y lógica

11. Explica una causa y una consecuencia vinculadas con proporcionalidad.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
12. Ordena un proceso propio de proporcionalidad en al menos cuatro pasos.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
13. Interpreta una situación cotidiana utilizando contenidos de proporcionalidad.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
14. Formula una pregunta de investigación sobre proporcionalidad y propón cómo responderla.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
15. Corrige una afirmación falsa posible sobre proporcionalidad y justifica la corrección.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
16. Elabora un esquema de tres ideas principales sobre proporcionalidad.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
17. Relaciona proporcionalidad con otro bloque de la materia mediante un ejemplo.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
18. Propón un problema práctico de proporcionalidad y explica cómo lo resolverías.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
19. Escribe dos términos técnicos de proporcionalidad y explica su significado.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
20. Describe un caso real en el que resulte útil comprender proporcionalidad.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.