

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

1. Resuelve: $11x + 8 = 74$

Respuesta: $x = 6$

2. Calcula 6% de 150

Respuesta: 9.0

3. Simplifica la fracción $6/3$

Respuesta: $2/1$

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

Respuesta: 9 cm^2

5. Resuelve: $10x + 6 = 66$

Respuesta: $x = 6$

6. Calcula 3% de 500

Respuesta: 15.0

7. Simplifica la fracción $27/18$

Respuesta: $9/6$

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

Respuesta: 18 cm^2

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.