

Nombre: Curso 6to

Evaluación diagnóstica de Matemática

Unidad 3. Teoría de los números y conceptos de fracciones

Selecciona la palabra correcta para cada oración.

1. El indica cuántas veces se usa la base como un factor.
2. En el ejemplo $36 \div 6$, el 36 es el
3. Un número que se escribe como un producto de factores repetidos está en

Selecciona la forma desarrollada de cada expresión.

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 4. 5^3 | 5. $4^2 \times 3^2$ | 6. $2^3 \times 3^2$ |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Selecciona el cociente de cada expresión.

7. $5 \div 4 =$ 8. $37.5 \div 3 =$

Selecciona la respuesta de los problemas.

9. El perro de Joel pesa 8.94 kg y el de Daniela pesa 8.49 kg. ¿Qué perro pesa más?
10. En Amazon, los bolígrafos se venden en paquetes de 6. Cada paquete cuesta US\$1.08.
¿Cuál es el precio de un bolígrafo?

Selecciona todos los números primos.

11. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Escribe la fracción para la parte gris.

12.

--	--	--	--

Escribe el tipo de fracción al lado de cada expresión.

13. $\frac{2}{3}$
14. $\frac{3}{2}$
15. $1\frac{2}{3}$