

Strategies when dividing by Zeros and Ones ($\div 0$ and $\div 1$)

Division Rule for 1

Rule: The product or answer to anything divided by one is the other number!

Regla: ¡El producto o la respuesta a cualquier cosa dividida por uno es el otro número!

$$8 \div 1 = 8$$
$$19 / 1 = 19$$

Rule: The product or answer to anything divided by the same number is one!

Regla: ¡El producto o la respuesta a cualquier cosa dividida por el mismo número es uno!

$$7 \div 7 = 1$$
$$32 / 32 = 1$$

Division Rule for 0

Rule: The quotient or answer to zero divided by anything is ZERO!

Regla: ¡El cociente o respuesta a cero dividido por cualquier cosa es ZERO!

$$0 \div 6 = 0$$

$$0 / 208 = 0$$

Rule: The quotient or answer to anything divided by zero is impossible to answer!

Regla: ¡El cociente o la respuesta a cualquier cosa dividida por cero es imposible de responder!

$$9 \div 0 = \text{impossible}$$
$$48 / 0 = \text{can't do}$$

Strategies when multiplying by Zeros and Ones (x0 and x1)

Zero Property

Rule: The product or answer to anything multiplied by one is the other number!

Regla: ¡El producto o la respuesta a cualquier cosa multiplicada por uno es el otro número!

$$1 \times 300 = 300$$

$$24 * 1 = 24$$

$$1 \times 1,234,678 = 1,234,678$$

$$422 \cdot 1 = 422$$

Property of 1

Rule: The product or answer to anything multiplied by zero is ZERO!

Regla: ¡El producto o la respuesta a cualquier cosa multiplicada por cero es CERO!

$$46 * 0 = 0$$

$$0 \times 2 = 0$$

$$9,145 \cdot 0 = 0$$

$$0 \cdot 13 = 0$$