

1. Calcula y compara los resultados.

a) $(12 \times 4) \times 6 =$

$12 \times (4 \times 6) =$

b) $25 \times 2 =$

$2 \times 25 =$

c) $7 \times (10 + 5) = _ \times _ + _ \times _ =$

$7 \times (10 + 5) = _ \times _ =$

2. ¿Cómo se leen las siguientes potencias?

a) 4^2

b) 2^4

c) 8^3

d) 5^2

3. Escribe con números las siguientes potencias

a) Tres a la quinta.

b) Siete elevado a once.

c) Seis al cuadrado.

d) Trece al cubo.

4. Escribe con números utilizando potencias de base 10:

a) 5 500

b) 200 000

c) 369 000

d) 100

5. Completa las oraciones en tu cuaderno para que sean verdaderas:

a) Las propiedades de la multiplicación son: asociativa, _____ y conmutativa.

b) La propiedad conmutativa es la que dice que el orden de los _____ no altera el producto.

c) En las operaciones combinadas, en primer lugar nos ocupamos de los _____. Después, se realizan las _____. Y por último, se hacen las _____ y las restas.

d) El _____ indica el número de veces que se multiplica la base.