

1. Completa y expresa que propiedad se cumple:

$$(8 \times 2) \times 4 = 8 \times (2 \times 4) = 2$$

$$15 \times 2 = 4 \times 2 = 60$$

Propiedad.....

Propiedad.....

2. Resuelve:

$$2 \times 6 + 5 =$$

$$8 + 2 \times 4 =$$

$$5 + 5 \times 2 + 1 =$$

$$31 + 12 \times 3 - 13 =$$

$$3 + 3 \times 7 \times 2 - 22 =$$

$$21 \times 2 - 4 \times 2 - 3 =$$

3. Coloca en vertical y coloca el resultado con punto en el millar, como en el ejemplo:

Ejemplo: $452 \times 103 = 46.556$

a) 205×11

b) 409×73

c) 775×107

d) $2\,947 \times 124$

4. Escribe en forma de potencia y resuelve:

a) $6 \times 6 \times 6$

=

b) $8 \times 8 \times 8 \times 8$

=

c) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

=

d) $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$

=

5. Resuelve:

a) 4^3

=

c) 2^6

=

e) 25^2

=

b) 8^2

=

d) 5^4

=

f) 2^8

=

6. Expresa en potencia de 10, los siguientes números:

a) 356 000

=

c) 9 500

=

b) 170 000

=

d) 789 000

=

7. Escribe el número al que corresponde cada descomposición:

$$5 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 9 \times 10^3 =$$

$$900\,000 + 6\,000 + 500 + 1 =$$