

1. Completa y expresa que propiedad se cumple:

$$(8 \times 2) \times 4 = 8 \times (\underline{\hspace{1cm}} \times 4) = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$15 \times \underline{\hspace{1cm}} = 4 \times \underline{\hspace{1cm}} = 60$$

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)  $205 \times 11$

b)  $409 \times 73$

c)  $775 \times 107$

d)  $2947 \times 124$

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:

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

$$=$$

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

$$=$$