Calcula y compara los resultados. Escribe en cada caso qué propiedad estás aplicando.

Propiedad_____

- (12 x 4) x 6 = ____ x ____ = ____
- 12 x (4 x 6) = ____ x ____ = ____

Propiedad _____

- 25 x 2 = ____
- 2 x 25 = ____

Propiedad _____

- 7 x (10 + 5) = 7 x ____ +____ x 5 = ____ + ____ = ____
- 7 x (10 + 5) = 7 x ____ = ____

¿Cómo se leen estas potencias?

4^2

2^4

8^3

5^2

Escribe numéricamente estas potencias :

Tres a la quinta

Siete elevado a once

Seis al cuadrado

Trece al cubo

Escribe estos números utilizando potencias de base 10

5500

200000

369000

100

LIVEWORKSHEETS

Completa las oraciones para que sean verdaderas.

- Las propiedades de la multiplicación son: asociativa, ……y conmutativa.
- La propiedad conmutativa es la que dice que el orden de los …… no altera el producto.
- En las operaciones combinadas, en primer lugar nos ocupamos de los …… Después, se realizan las …… Y por último, se hacen las …… y las restas.
- El …… indica el número de veces que se multiplica la base.

Problemas

1. Isabel ha pagado 892 euros por la compra de una cama y dos mesillas. ¿Cuál es el precio de venta de la cama si cada mesilla cuesta 152€?

DATOS OPERACIONES

Precio total……

Precio de una mesilla ……

Precio de las dos mesillas ……

SOLUCIÓN:

La cama cuesta……

2. Una modista compró 11 piezas de tela de 12 metros cada pieza. Si ha utilizado ya 36 metros ¿Cuántos metros le quedan?

DATOS OPERACIONES

Número de piezas ……

Metros cada pieza ……

Utilizó ……

Le quedan ……

LIVEWORKSHEETS