



Pedro ha resuelto una operación de esta manera:

$$5 \times (9 + 3) = 5 + 9 \times 5 + 3$$

¿Ha aplicado bien la propiedad distributiva?

Sí

No



Ordena las operaciones de mayor a menor según el resultado que se obtiene de cada una de ellas.

>

>

>

$$5\ 342 \times 27$$

$$1\ 345 \times 96$$

$$125 \times 243$$

$$2\ 343 \times 72$$



En una función de teatro hay 345 espectadores. El precio por entrada es de 24 €. ¿Cuánto dinero se ha recaudado?

- Han recaudado entre 8 000 € y 8 100 €.
- Han recaudado entre 8 100 € y 8 200 €.
- Han recaudado entre 8 200 € y 8 300 €.
- Han recaudado entre 8 300 € y 8 400 €.



Une cada producto con su potencia.

$6 \times 6 \times 6$



5^3

5×5



6^2

$5 \times 5 \times 5$



6^3

6×6



5^2



Isabel va y vuelve andando al colegio. En este trayecto recorre 1 250 metros. Si pasado un tiempo realizando este trayecto ha recorrido 125 000 metros, ¿cuántos días ha ido al colegio?

10 días

100 días

1 000 días



Multiplica y ordena los productos de menor a mayor según sus resultados.

<

<

<

$154\ 000 \times 10$

$15\ 400 \times 1\ 000$

$154 \times 1\ 000$

154×100



Une cada descomposición con su número.

$$1 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 7 \times 10^1$$

507 801

$$2 \times 10^3 + 9 \times 10^2 + 5 \times 10 + 7^1$$

2 957

$$5 \times 10^5 + 7 \times 10^3 + 8 \times 10^2 + 1^1$$

13 070



Escribe el resultado de las siguientes operaciones.

$$1\ 258 \times 679 =$$

$$35\ 065 \times 235 =$$

$$63\ 578 \times 1\ 000 =$$

$$35\ 065 \times 100 =$$



Enrique colecciona cromos. Por eso, su abuelo le ha comprado un álbum para guardarlos. El álbum tiene 56 páginas y en cada página caben 20 cromos. ¿Cuántos cromos puede guardar Enrique en el álbum?

76

560

1 120



Completa.

$$7^2 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$5^3 = \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$



Averigua y escribe los términos que faltan.

$$4\,230 \times \boxed{} = 42\,300$$

$$\boxed{} \times 5\,237 = 5\,237\,000$$

$$\boxed{} \times 22\,698 = 2\,269\,800$$



¿En cuál de las siguientes operaciones se puede aplicar la propiedad distributiva?

$23 \times (152 + 85)$

$28 + (161 + 97)$

$78 + (63 \times 54)$



Asocia cada potencia con la expresión que le corresponda.

6^2

Cuatro elevado al cuadrado

5^3

Cinco elevado al cubo

4^2

$2 \times 2 \times 2 \times 2$

2^4

6×6



¿Cuál de las siguientes operaciones representa 6^4 ?

$6 \times 6 \times 6 \times 6$

4×6

$6 + 6 + 6 + 6$