

1 Resuelve estas multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 8456 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9321 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6894 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7652 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4368 \\ \times \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5314 \\ \times \quad 71 \\ \hline \end{array}$$

2 Completa el número que falta en cada caso. ¿Qué propiedad de la multiplicación has aplicado?

$$12 \times \dots = 6 \times \dots \quad 5 \times 4 \times 7 = 7 \times \dots \times \dots \quad \dots \times 45 \times \dots = 3 \times \dots \times 5$$

3 Un mago tiene que hacer un espectáculo en una fiesta. Para ello, está preparando su maletín con todo lo que necesita: tres cajas con 7 pelotas en cada una, dos barajas de 32 cartas, cuatro paquetes con 5 pañuelos de colores en cada uno y dos cajas de madera con 3 varitas mágicas.

- a) ¿Cuántas pelotas, cartas, pañuelos y varitas lleva en total el mago en su maletín? Calcula cada objeto por separado.

.....

.....

.....

.....

- b) ¿Cuántos productos lleva el mago en total a la fiesta de cumpleaños?



Nombre: Fecha: Curso:

- 4 Utiliza la propiedad distributiva y resuelve.

$5 \times (3 + 7) =$

$34 \times (17 - 5) =$

$54 \times (89 + 6) =$

$7 \times (13 + 6) =$

$54 \times (76 - 54) =$

$45 \times (23 + 15) =$

$9 \times (24 + 65) =$

$10 \times (90 - 43) =$

$78 \times (13 + 58) =$

- 5 Completa la tabla.

se expresa	se lee	producto
3^2		
8^2		
10^3		

- 6 Expresa estas multiplicaciones en potencias y resuélvelas.

$3 \times 3 =$

$6 \times 6 \times 6 =$

$4 \times 4 \times 4 \times 4 =$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

- 7 Completa la tabla multiplicando por la unidad seguida de ceros.

	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1.000$
89			
654			
1.987			

- 8 El conductor de un autobús recorre una distancia de 120 km entre una ciudad y otra. Si hace 4 viajes al día, ¿cuántos km hace en 23 días de trabajo?

