Academia CEDES

Nombre: _____ Fecha: _____

Repaso de Matemáticas · Unidades 3 y 4

3º de Primaria · La multiplicación

Sumas y multiplicaciones

Expresa estas sumas en forma de multiplicación y calcula los resultados.

1 6 + 6 + 6 = ... × ..... = ...

2 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = ... × ..... = ...

3 9 + 9 = ... × ..... = ...

4 7 + 7 + 7 + 7 = ... × ..... = ...

5 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = ... × ..... = ...

Factores y producto

Repasa cómo se llaman los términos de la multiplicación.

6 Completa la tabla.

Multiplicación	Factores	Producto
6 × 7		
	5 y 8	
		36
9 × 10		

7 En la multiplicación 8 × 4 = 32, ¿cómo se llaman los números 8 y 4? ¿Y el número 32?

Los números 8 y 4 se llaman .....

El número 32 se llama .....

8 Escribe la multiplicación cuyos factores son 3 y 9 y calcula su producto.

..... × ..... = ...

9 El producto de dos números es 18 y uno de los factores es 3. ¿Cuál es el otro factor?

El otro factor es .....

Propiedad conmutativa

Fíjate en el orden de los factores.

10 Comprueba que 4 × 9 y 9 × 4 tienen el mismo resultado.

4 × 9 = ... 9 × 4 = ...

¿Qué propiedad se cumple? .....

11 Completa.

a) 3 × 8 = 8 × ..... b) 7 × 5 = ... × 7

12 Rodea V si la igualdad es verdadera o F si es falsa.

a) 4 × 6 = 6 × 4 V F b) 5 × 3 = 3 × 4 V F c) 2 × 9 = 9 × 2 V F

El doble de un número

Calcula el doble de cada número de dos maneras: con una suma y con una multiplicación.

13 El doble de 6: ..... + ... = ... 2 × ..... = ...

14 El doble de 9: ..... + ... = ... 2 × ..... = ...

15 El doble de 12: ..... + ... = ... 2 × ..... = ...

Tablas de multiplicar

Calcula y completa.

16 a) 7 × 7 = ... b) 3 × 9 = ... c) 2 × 8 = ... d) 10 × 6 = ...

17 a) 6 × 6 = ... b) 4 × 7 = ... c) 5 × 9 = ... d) 8 × 3 = ...

18 a) 9 × 8 = ... b) 7 × 3 = ... c) 6 × 8 = ... d) 5 × 5 = ...

19 Escribe el número que falta.

a) 4 × ..... = 28 b) ..... × 6 = 42 c) 9 × ..... = 72 d) 7 × ..... = 21

Multiplicar por 10, 100 y 1000

Completa.

20 Completa la tabla.

	× 10	× 100	× 1000
6			
9			
41			
80			

21 a) 25 × 10 = ... b) 7 × 100 = ...

c) 13 × 1000 = ... d) 90 × 10 = ...

22 Escribe el número que falta.

a) 8 × ..... = 800 b) 5 × ..... = 5000

c) 36 × ..... = 360 d) 4 × ..... = 40

Multiplicaciones con ceros

Resuelve estas multiplicaciones.

23 a) 4 × 70 = ... b) 6 × 500 = ...

c) 3 × 2000 = ... d) 10 × 800 = ...

24 a) 8 × 30 = ... b) 9 × 600 = ...

c) 5 × 4000 = ... d) 2 × 900 = ...

Multiplicaciones en columna

Resuelve.

25 a)
$$\begin{array}{r} 54 \\ \times\ 6 \\ \hline \end{array}$$
b)
$$\begin{array}{r} 73 \\ \times\ 8 \\ \hline \end{array}$$
c)
$$\begin{array}{r} 38 \\ \times\ 5 \\ \hline \end{array}$$

26 a)
$$\begin{array}{r} 92 \\ \times\ 4 \\ \hline \end{array}$$
b)
$$\begin{array}{r} 65 \\ \times\ 7 \\ \hline \end{array}$$
c)
$$\begin{array}{r} 86 \\ \times\ 9 \\ \hline \end{array}$$

27 a)
$$\begin{array}{r} 342 \\ \times\ 3 \\ \hline \end{array}$$
b)
$$\begin{array}{r} 215 \\ \times\ 4 \\ \hline \end{array}$$
c)
$$\begin{array}{r} 138 \\ \times\ 5 \\ \hline \end{array}$$

Problemas

Lee con atención, escribe la operación y calcula la solución.

28 En una pastelería hacen 6 bandejas con 8 pasteles en cada una. ¿Cuántos pasteles hacen en total?

Operación: ..... Solución: .....

29 Un nadador entrena 5 horas cada día de la semana. Solo descansa el domingo. ¿Cuántas horas entrena a la semana?

Operación: ..... Solución: .....

30 Una biblioteca tiene 7 estanterías y en cada una hay 40 libros. ¿Cuántos libros hay en total?

Operación: ..... Solución: .....