

Multiplico, divido y compruebo

40 min · Material gratuito de Didaula · didaula.com/fichas/4-grado/multiplicacion-y-division-4/

Nombre: _____

Grado y grupo: _____

Fecha: _____

Parte A. Tablas

1. Completa.

$6 \times 7 =$	$8 \times 4 =$	$9 \times 6 =$
$7 \times 8 =$	$5 \times 9 =$	$4 \times 7 =$

2. Dibuja un arreglo de 4 filas con 6 puntos cada una y escribe cuántos puntos son.

Dibuja aquí.

$4 \times 6 =$ _____

Parte B. Descompongo para multiplicar

3. Completa.

Operación	Descomposición	Resultado
6×14	$6 \times 10 =$ _____ y $6 \times 4 =$ _____	
7×23	$7 \times 20 =$ _____ y $7 \times 3 =$ _____	
8×35	$8 \times 30 =$ _____ y $8 \times 5 =$ _____	

Parte C. Multiplico con el algoritmo

4. Resuelve.

a) $124 \times 3 =$

b) $46 \times 12 =$

c) $35 \times 21 =$

Parte D. Divido y compruebo

5. Resuelve y comprueba con una multiplicación.

División	Resultado	Comprobación
$84 \div 4$		
$96 \div 8$		
$75 \div 6$	cociente: _____ residuo: _____	

Parte E. Problemas

6. Una caja trae 24 jugos. ¿Cuántos jugos hay en 9 cajas?

Operación:

Respuesta: _____

7. La maestra reparte 144 lápices en partes iguales entre 6 equipos. ¿Cuántos lápices recibe cada equipo?

Operación:

Respuesta: _____

8. Compré 3 paquetes de galletas de 18 pesos cada uno y pagué con un billete de 100 pesos. ¿Cuánto me dieron de cambio?

Paso 1:

Paso 2:

Respuesta: _____

Me evalúo. ☐ Me sé las tablas o uso una estrategia para encontrarlas. ☐ Multiplico descomponiendo. ☐ Multiplico con el algoritmo. ☐ Compruebo mis divisiones con una multiplicación. ☐ Sé qué operación usar en un problema.

Para el docente: lista de cotejo

Criterio	L	EP	NL	Observaciones
Resuelve tablas y representa con arreglo (A)				
Multiplica por descomposición (B)				
Multiplica con algoritmo por una y dos cifras (C)				
Divide, identifica residuo y comprueba (D)				
Elige la operación en problemas de uno y dos pasos (E)				

Respuestas

1. 42, 32, 54, 56, 45, 28.

2. $4 \times 6 = 24$.

3. 6×14 : 60 y 24, resultado 84. 7×23 : 140 y 21, resultado 161. 8×35 : 240 y 40, resultado 280.

4. a) 372; b) 552; c) 735.

5. $84 \div 4 = 21$ ($21 \times 4 = 84$). $96 \div 8 = 12$ ($12 \times 8 = 96$). $75 \div 6 = 12$, residuo 3 ($12 \times 6 + 3 = 75$).

6. $24 \times 9 = 216$ jugos.

7. $144 \div 6 = 24$ lápices.

8. $18 \times 3 = 54$; $100 - 54 = 46$ pesos de cambio.

Error frecuente: en 46×12 no recorren el segundo producto parcial: suman $92 + 46 = 138$. Pídeles que lo hagan con el rectángulo partido (46×10 y 46×2) para que vean que ese 46 vale 460.