

Problemas de la cooperativa escolar

50 min (sesión 5) · Material gratuito de Didaula · didaula.com/fichas/3-grado/problemas-de-la-cooperativa-escolar/

Nombre: _____

Grado y grupo: _____

Fecha: _____

Precios de la cooperativa

Agua: \$9

Paleta: \$6

Galletas: \$7

Fruta picada (un vaso): \$8

Torta: \$15

Lee cada problema. Escribe la operación y la respuesta.

1. Ana compra 4 paletas. ¿Cuánto paga?

Operación:

Respuesta: Ana paga \$_____.

2. El grupo compra 6 aguas para el convivio. ¿Cuánto paga?

Operación:

Respuesta: el grupo paga \$_____.

3. La cooperativa tiene 56 galletas. Las pone en 8 charolas iguales. ¿Cuántas galletas van en cada charola?

Operación:

Respuesta: en cada charola van _____ galletas.

4. La cooperativa juntó \$72. Los reparte en partes iguales entre 9 grupos para comprar material. ¿Cuánto le toca a cada grupo?

Operación:

Respuesta: a cada grupo le tocan \$_____.

5. Luis tiene \$40. ¿Cuántos vasos de fruta picada puede comprar?

Operación:

Respuesta: Luis puede comprar _____ vasos.

6. Mía compra 3 galletas y 1 agua. ¿Cuánto paga en total?

Operaciones:

Respuesta: Mía paga \$ ____.

7. Reto. La maestra compra 3 tortas. ¿Cuánto paga?

Pista: 15 es $10 + 5$. Calcula 3×10 y 3×5 , y luego suma.
--

Operaciones:

Respuesta: la maestra paga \$ ____.

8. Inventa un problema con los precios de la cooperativa. Puede ser de comprar o de repartir.

Resuélvelo aquí:

Me evalúo. ☐ Supe cuándo multiplicar y cuándo repartir. ☐ Escribí la operación de cada problema. ☐ Inventé un problema con los precios.

Para el docente: lista de cotejo

Criterio	L	EP	NL	Observaciones
Resuelve problemas de compra con multiplicación (1, 2)				
Resuelve problemas de reparto con división (3, 4)				
Resuelve un problema de agrupamiento (5)				
Resuelve un problema de dos pasos (6)				
Multiplica dos cifras por una descomponiendo (7)				
Inventa un problema coherente con los datos y lo resuelve (8)				

Respuestas

- $4 \times 6 = 24$. Paga \$24.
- $6 \times 9 = 54$. Paga \$54.
- $56 \div 8 = 7$. Van 7 galletas en cada charola.
- $72 \div 9 = 8$. Le tocan \$8 a cada grupo.
- $40 \div 8 = 5$, o bien $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$. Compra 5 vasos.
- $3 \times 7 = 21$ y $21 + 9 = 30$. Paga \$30.
- $3 \times 10 = 30$, $3 \times 5 = 15$ y $30 + 15 = 45$. Paga \$45.
- Respuesta libre. Es correcto si usa precios de la lista, hace una pregunta que se puede contestar con esos datos y la resuelve bien.

Error frecuente

- En los problemas 3 y 4 multiplican los dos números (56×8) porque «hay dos números y la clase es de multiplicar». Pide que digan con sus palabras qué pasa en la historia: si se junta, se compra varias veces o se reparte.
- En el problema 6 calculan 3×7 y olvidan sumar el agua. Pide que subrayen todo lo que compra Mía antes de resolver.