

PROBLEMAS CON OPERACIONES COMBINADAS

1. Lee y relaciona el texto con su expresión.

A la resta de 20 y 6, le sumas el producto de 6 por 4

$$(30 + 20) - 8 \times 4$$

Al producto de 7 por 9 le sumas el cociente de 40 entre 5.

$$(20 - 6) + 6 \times 4$$

A la suma de 30 y 20, le restas el producto de 8 por 4

$$7 \times 9 + 40 : 5$$

2. Lee cada problema. Luego elige la operación correcta, resuelve y completa.

a. Amparo cría gallinas ponedoras. Hoy recolectó 220 huevos y desechó 40, porque se habían quebrado. De los huevos que quedaron, puso 6 en cada paquete. ¿Cuántos paquetes obtuvo?

$$(220 + 40) : 6$$

$$(220 - 40) : 6$$

$$(220 \times 40) : 6$$

Obtuvo _____ paquetes.

b. Laura horneó 4 fuentes con 20 galletas en cada una. Para vender las galletas, necesita empaquetarlas en bolsitas de 8 galletas. ¿Cuántas bolsitas obtendrá?

$$4 \times 20 : 8$$

$$4 + 20 : 8$$

$$4 \times 20 + 8$$

Obtendrá _____ bolsitas.

- c. En el cumpleaños de Mónica, le tomaron 30 fotos con su familia y 18 con sus amigos. Si pegará 6 fotos en cada una de las páginas de su álbum, ¿cuántas páginas llenará?

$$(30 - 18) : 6$$

$$(30 + 18) \times 6$$

$$(30 + 18) : 6$$

Llenará _____ páginas.

- d. Renato compró 5 polos de igual precio. Si pagó con un billete de S/200 y le dieron de vuelto S/.80. ¿Cuánto le costó cada polo?

$$(200 - 80) : 5$$

$$(200 + 80) : 5$$

$$(200 \times 80) : 6$$

Cada polo le costó _____ soles.