

Centro:		
Nombre:	Fecha:	Curso:

1. Para hacer una barbacoa han comprado 3 bandejas de 2 kilos de salchichas, 4 bandejas de 3 kilos de chorizo, 2 kilos de panceta y también han comprado chuletas de cordero. Si al final juntaron 27 kilos de comida, ¿cuántos kilos de chuletas compraron?

2. Calcula el resultado de estas expresiones.

$$24 : (39 - 27) =$$

$$(38 - 5) : (5 + 6) =$$

$$(54 + 16) : (27 - 17) =$$

$$(43 - 5 : 5) : 6 =$$

$$38 - 5 \times 6 =$$

$$3 \times 15 - 8 \times 3 =$$

3. Reescribe las siguientes expresiones quitando los paréntesis que no sean necesarios.

- $(3 \times 5) - (2 \times 6)$

- $(5 - 3) \times (2 \times 5)$

- $(5 \times 6) + 5 \times 2$

4. Realiza las siguientes divisiones.

- Treinta y cuatro mil setecientos cincuenta y dos dividido entre noventa y seis.

- Ochenta y un mil quinientos ochenta y ocho dividido entre quinientos veintitrés.

5. Calcula el resultado de las siguientes expresiones.

- $(25 - 12) \times 4 - 36 =$
- $(63 + 21) : 4 \times 3 =$
- $32 + 12 \times 4 - 25 =$

6. Resuelve las siguientes divisiones.

$40 : 10 =$	$900 : 100 =$	$3.000 : 1.000 =$
$350 : 10 =$	$4.600 : 100 =$	$56.000 : 1.000 =$
$1.450 : 10 =$	$22.300 : 100 =$	$759.000 : 1.000 =$

7. Completa el enunciado del siguiente problema a partir de las operaciones que lo resuelven:

Para reciclar la basura Juan ha decidido usar bolsas de diferentes colores. Para la basura orgánica Juan ha comprado paquetes de bolsas de color verde, paquetes de bolsas de color amarillo para los

plásticos y latas y paquetes de bolsas azules para el papel y el cartón. ¿Cuántas bolsas en total ha comprado Juan?

$$(3 \times 20) + (5 \times 15) + (2 \times 10) = 155$$

Ha comprado 155 bolsas.

8. Escribe expresiones matemáticas que representen las siguientes frases.
- El doble de la suma de tres y seis.
 - Seis paquetes de diez chicles cada uno más cinco chicles de regalo.
 - Comprar dos paquetes de piruletas de seis y doce piruletas cada uno, y repartirlos entre tres amigos.
 - Tres packs de seis refrescos de naranja menos dos refrescos que le he dado a mi hermana.
9. Jessica tiene 15 canicas, si yo tengo el triple de canicas que Jessica pero le doy a mi hermano 8 canicas. ¿Cuántas canicas me quedan?
10. Para la fiesta de cumpleaños de Irene han pedido 5 pizzas, 3 de ellas familiares y 2 de ellas medianas. Si las pizzas familiares las han dividido en 16 trozos y las medianas en 8 trozos. ¿Cuántos trozos de pizza hay en total?