

OPERACIONES COMBINADAS

Resuelve las siguientes operaciones teniendo en cuenta su prioridad

Ejemplo:

$$(5 \times 6 + 3) + 7 \times 8 =$$

$$(30 + 3) + 7 \times 8 =$$

$$33 + 7 \times 8 =$$

$$33 + 56 = 89$$

Recuerda:

1. Paréntesis
2. Multiplicaciones y divisiones
3. Sumas y restas

a) $1 \times (1 + 7) - 16 : (1+3) =$

88

b) $7 \times (9 + 5) - 12 : (4 + 2) =$

96

c) $2 \times (7 + 1) - 32 : (7 + 9) =$

26

d) $9 \times (3 + 7) - 30 : (9 + 6) =$

17

e) $4 \times (6 + 1) - 10 : (1 + 9) =$

4

f) $2 \times (4 + 6) - 27 : (3 + 6) =$

14

g) $9 \times (1 + 3) - 15 : (9 + 6) =$

75

h) $3 \times (6 + 3) - 10 : (2 + 8) =$

27

i) $7 \times (8 + 3) - 30 : (9 + 6) =$

35

PROBLEMAS CON OPERACIONES COMBINADAS

En una fábrica de juguetes necesitan comprar ojos para armar muñecas y osos. ¿Cuántos ojos se necesitan comprar para 138 muñecas y 200 osos?

Ayer Tomás compró una camiseta de 15 euros y una mochila de 23 euros, pero le hicieron un descuento y, en total, solo pagó 35 euros. ¿Cuánto descuento le hicieron? ¿Cuánto habría pagado Tomás si no le hubiesen hecho descuento?

En el parque de atracciones, nos hemos montado en “La rueda loca”. Nos ha dicho el vigilante que ha funcionado 40 veces y siempre va llena, llevando 5 personas en cada viaje. La atracción de “El dragón” ha llevado 3 veces más niños que “La rueda loca”. ¿Cuántos niños se han montado en “El dragón”? ¿Cuántos niños han montado en “La rueda loca”?

En una caja fuerte hay 3.000 monedas de 1 euro repartidas por igual en 3 sobres. Además, en cada sobre hay también 200 monedas 2 euros y el doble de monedas de 50céntimos que de 2 euros. ¿Cuántas monedas había en total en cada sobre? ¿Cuántas monedas de 1 euro había en cada sobre? ¿Cuántas monedas de 50 céntimos había en cada sobre? ¿Cuántas monedas había en total en cada sobre?

MULTIPLICACIONES CON PARÉNTESIS

Resuelve las siguientes operaciones con sumas, restas y multiplicaciones. Ten en cuenta los paréntesis en las que lo lleven y en las que no, cuál de las operaciones debes realizar primero y cuál después.



$(40 + 60) \times 3 =$	$5 + 3 + 7 \times 2 =$	$(15 + 35) \times 4 =$	$5 \times 5 + 7 \times 5 =$
$7 \times 6 - 5 + 4 =$	$(70 - 20) \times 8 =$	$6 \times 8 - 7 \times 3 =$	$20 \times (11 + 8) =$
$(24 - 15) \times 6 =$	$7 + 8 \times 3 + 4 =$	$5 \times (35 + 30) =$	$22 - 7 \times 2 + 4$
$6 \times 3 + 4 \times 5 - 7$	$6 \times (25 - 10) =$	$35 - 8 \times 4 + 12$	$(8 + 7) \times 10 =$

1º.- Haz primero todas las operaciones.

2º.- Comprueba en las fichas del puzzle que el resultado es correcto.

3º.- Recorta y pega cada ficha en su lugar.

4º.- Si quieres puedes colorear el dibujo que te ha salido.

