

TRABAJO SOBRE NÚMEROS ENTEROS

1. Resuelve los siguientes productos, efectuando primero el paréntesis y multiplica el producto resultante.

a) $-15 \cdot (-3 + 12) =$

b) $8 \cdot [-9 + 15 + (-5)] =$

c) $-8 \cdot [-12 + 4 + (-3)] =$

d) $-10 \cdot [8 + (-12) + (-2)] =$

2. Resuelve los siguientes productos aplicando la propiedad distributiva del producto respecto de la suma y halla el resultado.

a) $-15 \cdot (-3 + 12) =$

b) $8 \cdot [-9 + 15 + (-5)] =$

c) $-8 \cdot [-12 + 4 + (-3)] =$

d) $-10 \cdot [8 + (-12) + (-2)] =$

3. Saca factor común, escribe cada suma como una multiplicación y halla el producto.

a) $-8 \cdot 3 + (-4) \cdot 7 + (-2) \cdot 11 =$

b) $-10 \cdot 2 + 25 \cdot (-2) + 45 =$

c) $-6 \cdot 5 + (-3) \cdot 7 + 18 =$

d) $-12 \cdot 7 + 24 + (-18) \cdot 5 =$

4. Obtén el resultado de las siguientes operaciones combinadas.

a) $-7 \cdot (8 - 5) + 24 : (-13 + 7) =$

b) $-32 : (-15 + 11) - 8 \cdot (-4 + 11) =$

c) $18 : [-12 : (-5 + 1) + 18 : (-3 + 9)] =$

d) $16 : (3 \cdot 4 - 8) - 2 \cdot (12 : 6 + 2) =$