

Buscar en la carpeta de primer año, en internet el tema "operaciones con números enteros", en cualquier libro de primer año.

En el libro Activados 2, capítulo 1 desde la página 17 hasta el final del capítulo.

Primer semana

- 1- Representa en la recta numérica los siguientes números: -2; 1; 0; 5; -3; 3; 7; -6
 2- Completa el siguiente cuadro:

| Número | Opuesto | Módulo | Siguiente | Anterior |
|--------|---------|--------|-----------|----------|
| 6 | | | | |
| | -8 | | | |
| | | | -10 | |
| | | | | -2 |

- 3- Suprime (); [] y { } y resuelve como suma algebraica:
 a) $-2 + [-5 + 6 - (9 - 5) + 1] - 18 =$ c) $-4 + \{6 - 5 + [-2 + 3 - (5 - 1)] - 8\} =$
 b) $-(-6) - (+25) =$ d) $-2 - (-8) + (-10) =$ e) $(-9) + (+4) - (+60) =$
 4- Resuelve las siguientes sumas algebraicas: a) $-9 + 8 - 7 - 4 - 15 + 30 - 5 =$ b) $6 - 42 - 8 + 16 + 4 + 36 - 6 =$
 5- Resuelve: a) $(+6) + (-2) =$ b) $(-7) - (-2) =$ c) $-10 + 16 =$ d) $1 - 3 - 8 =$
 e) $2 \cdot (-15) =$ f) $-5 \cdot 30 =$ g) $27 : (-9) =$ h) $-99 : (-11) =$
 6- Separa en términos y resuelve:
 a) $1 - 2 \cdot 5 + 8 : (-4) - 3 - 6 \cdot (-6) =$ d) $3 \cdot (-2) : (-6) - (5 - 7) : (-2) \cdot 8 - (3 + 3 \cdot 6) =$
 b) $[12 : (-3) + 4] \cdot 7 - 5 \cdot (-6) - 3 \cdot (4 - 9) =$ e) $[2 \cdot (-5) + 3 \cdot (-4 - 8)] : 2 + 5 \cdot (-4) =$
 c) $-36 : (-3) + 6 \cdot (-7) - 25 : 5 =$ f) $-100 : (-5) - (-5) : (-1) - [-3 \cdot (-8) - 16] - 4 + 10 \cdot (-9 + 12) =$

Segunda semana

- 1- Resuelve: a) $(-9) - (-2) =$ c) $1 - 3 + 8 =$ e) $\sqrt[3]{125} =$ g) $\sqrt{36} =$ i) $2^4 =$ k) $10^1 =$
 b) $2 \cdot (-5) =$ d) $-6 \cdot 9 =$ f) $-33 : (-11) =$ h) $3^3 =$ j) $(-2)^2 =$ l) $(-6)^0 =$
 2- Separa en términos y resuelve:
 a) $8 - 2 \cdot 4 + 18 : (-2) - 2 - 8 \cdot (-6) =$
 b) $10 \cdot (-2) - (5 - 9) : (-2) \cdot 7 - (5 + 3 \cdot 6) =$
 c) $[24 : (-3) - 4] \cdot 2 - 5 \cdot (-6) - 3 \cdot (7 - 9) =$
 3- Separa en términos y resuelve:
 a) $\sqrt[3]{-125} + 4^3 - \sqrt{81} =$ d) $3^3 - 5^2 + \sqrt{4} \cdot 8^1 =$ g) $-11 + (-2)^3 + \sqrt{36} \cdot \sqrt[3]{-27} =$ b)
 $\sqrt[3]{-27} : (-3) + (-1)^9 \cdot \sqrt[3]{-8} =$ e) $[\sqrt{16} : 4 + (-1)^5]^2 \cdot \sqrt[5]{-32} =$ h) $3 + (\sqrt{81} : (-3) + 5)^3 \cdot (-6) - 2 \cdot (-5) =$
 c) $-7 \cdot (10 - 3^2) + (-2)^3 - \sqrt{100} =$ f) $64 : \sqrt[3]{64} - \sqrt[3]{-27} + (\sqrt{81} \cdot 3 + 5)^0 - (-1)^9 =$ i) $[20 : (50 - 6.5)]^2 \cdot 4^2 + 8^1 =$