

ESCUELA PARTICULAR "GIORDANO BRUNO"
MATEMÁTICA 7MO DE BÁSICA
PRUEBA PARCIAL I - QUIMESTRE II

1. Seleccione los enunciados verdaderos

- Los números enteros se representan con la letra Z
- El opuesto de un número entero es el mismo número sin signo
- El valor relativo de un entero es el mismo número teniendo en cuenta su signo
- Si una persona está en el subsuelo 2 se representa con el entero +2
- El número -1 es mayor que -4

2. Resuelva y seleccione la respuesta correcta

- | | | | |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| 1. $(-11) + (-5) + (+4) =$ | a) -12 | b) +12 | c) -20 |
| 2. $(+8) - (+6) - (+2) =$ | a) 0 | b) -16 | c) +16 |
| 3. $(-9) \cdot (+4) =$ | a) -36 | b) +36 | c) -5 |
| 4. $(-72) \div (-8) =$ | a) -9 | b) +64 | c) +9 |

3. El resultado de la operación presentada es:

$$\begin{aligned}
 & -6 [(+4 -6) - (-3 +2) (-3 +2 -5)] \\
 & -6 [(\quad) - (\quad) (+ \quad - \quad)] \\
 & -6 [\quad (\quad)] \\
 & -6 [\quad] \\
 & -6 [\quad] \\
 & -6 [\quad] \\
 & -6 [\quad]
 \end{aligned}$$

4. Encontrar el valor de X en la siguiente ecuación

$$4x - x - 9 = 5 + 4 - 3x$$

=

=

=

x =

5. Relacione el polígono con su nombre



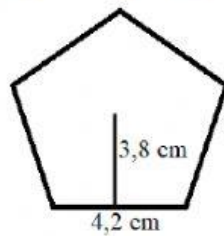
Pentágono

Heptágono

Hexágono

Octágono

6. Calcule el perímetro y área del siguiente polígono



P= x

A= x

At= x

P= x

A= x

At= cm²

P= cm

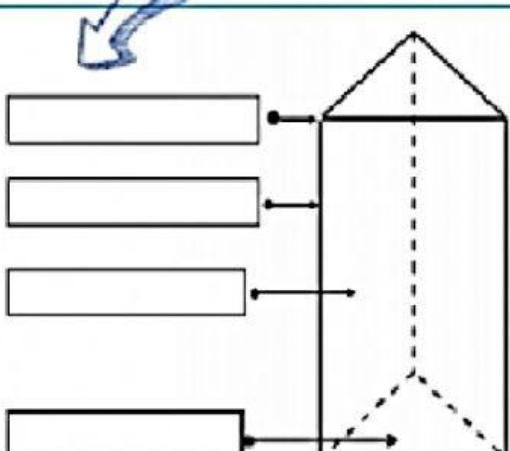
A= cm²

7. Relacione la medida con su equivalencia en metros

8km ²	0,0008m ²
8hm ²	800m ²
8dam ²	0,08m ²
8dm ²	80000m ²
8cm ²	8000000m ²
8mm ²	0,000008m ²

8. Ubique las partes del polígono y luego seleccione las respuestas correctas

CARA LATERAL - BASE - VÉRTICE - ARISTA



The diagram shows a triangular prism. A dashed line runs vertically through the center, representing the height. Four arrows point from labels on the left to specific parts of the prism: the top triangular face, the front rectangular face, the vertical height line, and the bottom triangular face.

1.- Nombre del cuerpo:

2.- Número de aristas:

3.- Número de vértices:

4.- Número de caras laterales:

5.- Número de bases:

6.- Forma de las caras laterales: