NÚMEROS ENTEROS

Ficha de repaso de números enteros: conceptos básicos, operaciones y problemas.

1. Conceptos básicos
   a. Expresa con un número entero:
      i. Un globo aerostático está a 3260 m de altura.
      ii. El Titanic se encuentra hundido a 3850m de profundidad.

   b. ¿Qué número entero está situado 6 unidades a la derecha de – 4?

   c. Calcula:
      i. $|-7| =$
      ii. $|+25| =$
      iii. Op (- 8) =
      iv. Op (+ 34) =

   d. Ordena de menor a mayor:

   10 -7 6 5 -15 -17 -22 23 1 -9

   < < < < < < < < <

2. Determina el valor de estas potencias.
   a. $(-5)^2 =$
   b. $(-4)^3 =$
   c. $2^5 =$
   d. $6^4 =$

3. Elimina los paréntesis y realiza las operaciones indicadas:
   a. $(+12) + (-3) - (+5) =$
   b. $(-9) + (3 - 9) =$
   c. $(-7) + (-2 + 3) - (5 - 8) =$
   d. $(-2 + 14) - (10 - 15) =$

4. Realiza las operaciones respetando la jerarquía.
   a. $(-6 + 4) \cdot (-4) + 9 =$
   b. $(10 - 4) : (-2) + 10 =$
   c. $40 : (-5) \cdot 2 - (-6) =$
   d. $7 + 6 - (-9) \cdot (-2) : (-3) =$
   e. $4 - 20 : [2 - (-8)] =$
   f. $-6 - (-3) \cdot [-5 - (7 - 15)] =$

5. Calcula el valor de:
   a. $|-4| + Op(-7) =$
   b. $|Op\ (+15)| =$
   c. $Op\ (|Op(2)|) =$
   d. $|-7 + 10|$

6. En una estación de esquí el termómetro marcaba 14° bajo cero a las 8 de la mañana; al mediodía la temperatura había subido 10° y a las 7 de la tarde había bajado 5° respecto al mediodía. ¿Cuál era la temperatura a las 7 de la tarde?

(cc) BY-NC-SA
Números enteros by Carlota Blanco is licensed under a Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License.

LIVEWORKSHEETS