|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título de la materia: | Matemáticas |  |  |
| Nivel: | ESO 1 | Opción: | D |
| Nombre: |  | Grupo: |  |
| Evaluación: |  | N.º: |  |
| Calificación: |  | Fecha: |  |

***Ejercicio nº 1.-***

**Sitúa estos números enteros en la recta numérica:**

+**4 ‒2 ‒6 ‒5 +3**

***Ejercicio nº 2.-***

**Copia y completa:**

**a) Opuesto de (+5) = .........**

**b) Opuesto de (−3) = .........**

**c) Opuesto de (+8) = .........**

**d) Opuesto de (−7) = .........**

***Ejercicio nº 3.-***

**Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:**

**a) 6 − 9 − 2 + 8 + 5 + 2**

**b) 3 + 6 − 7 + 2 − 5 + 7**

***Ejercicio nº 4.-***

**Calcula los siguientes productos y cocientes de números enteros:**

**a) (+11) · (−5) · (−2)**

**b) (−3) · (+7) · (+4)**

**c) (+64) : (−8)**

**d) (+91) : (−7)**

***Ejercicio nº 5.-***

**Calcula las siguientes potencias:**

**a) (+4)3**

**b) −24**

**c) (−1)26**

**d) 32 + 52**

***Ejercicio nº 6.-***

**Marta debe 26 € a su hermana. Su abuela le da 58 €, con los que paga su deuda y compra un libro que le cuesta 18 €. En su cumpleaños recibe 360 € y decide quedarse con 80 € y hacer con el resto dos donativos a unas ONG. ¿Cuál es la cantidad que da a cada entidad benéfica?**

***Ejercicio nº 7.-***

**Calcula atendiendo a la prioridad de las operaciones:**

**a) 24 − (−8) · (+ 4)**

**b) 40 + (−6) · (+5)**

**c) 70 : (−5) − (−14)**

**d) 15 − (−10) : (−2)**

***Ejercicio nº 8.-***

**Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:**

**a) (−2) · [(+4) + (+6) − (3 + 7 − 1)]**

**b) (−2) · (+8) − [(−2) + (−6) − (−4)] · (−3)**

***Ejercicio nº 9.-***

**Opera:**

**(–1)3** + **2 · (8 – 11)2 – (–2)3 · 5**