

1. Escribe los números siguientes, así como su expresión polinómica:
- a) Veinte mil cuarenta y dos.
 - b) Trescientos cincuenta mil treinta y cinco. (0,5 puntos)
2. Efectúa las operaciones siguientes de dos formas (directamente y extrayendo factor común aplicando la propiedad distributiva) . Comprueba que obtienes el mismo resultado.
- a) $30 \cdot 4 - 50 \cdot 7 =$
 - b) $18 \cdot 42 =$ (1 punto)
3. En una biblioteca hay una estantería de 6 estantes. En ella hay colocada una “Gran Enciclopedia” de 142 volúmenes del mismo tamaño. ¿Cuántos volúmenes caben en cada estante si en el último hay espacio libre para 2 volúmenes más? (1 punto)
4. Representa en la recta real los números enteros siguientes escribiéndolos después ordenados de menor a mayor: 7, 4, -5, -1, -3. (1 punto)
5. Explica cómo se suman números enteros y pon un ejemplo aclaratorio en cada caso. (0,5 puntos)
6. Calcula: (6 puntos)
- $(+4) - (-7) =$
 - $-4 + (-7) =$
 - $-4 - (-7) =$
 - $(-4) \cdot (-7) =$
 - $|-4 - 7| =$
 - $-7 + (-4) + 6 =$
 - $(-2) : (-1) + 1 =$
 - $4 \cdot (-5) - 3 \cdot (-6) =$
 - $-7 - 8 + 3 \cdot 5 =$
 - $-7 - (8 - 3) \cdot (-5) =$
 - $24 : 8 - 2 =$
 - $24 - 8 : 2 =$