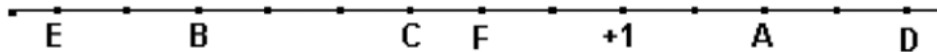


- 1) Calcula el valor absoluto de 5 y el opuesto de -3. Ordena todos estos números de menor a mayor.
- 2) Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros: -9, +6, 0, - 3, - 8, + 5, + 2.
- 3) Calcula el valor absoluto de -3 y el opuesto de 1.
- 4) Indica los números que están representados por letras en la recta:



- 5) En cada apartado escribe los números enteros que cumplen la condición que se indica:
 - a) Su valor absoluto es 12.
 - b) Son mayores que 2 y menores que +1.
 - c) Su valor absoluto es menor que 2.
- 6) Escribe todos los números enteros cuyo valor absoluto esté situado entre los opuestos de los números 3 y -2.
- 7) ¿Hay algún número que coincida el número, su opuesto y su valor absoluto?
- 8) Si al valor absoluto de un número negativo se le resta el opuesto del número -35 se obtiene el número -16. ¿Podrías decir de qué número se trata?
- 9) Entre un número positivo y su opuesto hay 19 números. ¿De qué número se trata?
- 10) Los termómetros de dos lugares diferentes marcan -7°C y -12°C . ¿Cuántos grados de diferencia hay entre ambos lugares?
- 11) Realiza las siguientes operaciones:
 - a) $3 - (-4) + (-2) - 6$
 - b) $-2 + (-7) - 8 - (-2)$
- 12) Aplica la propiedad distributiva y escribe cada una de las siguientes multiplicaciones como suma de productos. Después calcula el resultado:
 - a) $-7 \cdot (-5 + 8)$
 - b) $-4 \cdot [2 + (-8)]$
- 13) Sacar factor común en cada una de las siguientes operaciones:
 - a) $-12 \cdot (-2) + (-12) \cdot 4$
 - b) $-5 \cdot 14 + (-5) \cdot (-2)$
- 14) Pitágoras nació en el año 580 antes de Cristo. ¿En qué año murió si vivió 79 años?

- 15) Guillermo se baja del ascensor en la 4ª planta y se sienta a esperar su turno para el dentista. Observa como el ascensor sube 3 pisos, luego baja 8, más tarde sube 3, luego sube 5 más, para después bajar 5 y luego bajar 2 más. ¿En qué planta se ha detenido finalmente?. Si en pasar de un piso al siguiente tarda 5 segundos, ¿cuánto tiempo ha estado en funcionamiento para hacer el recorrido que ha observado Guillermo?
- 16) Realiza las siguientes operaciones:
- a) $(49 - 4) : 45 + 24 : (2 \cdot 4) \cdot (3 \cdot 5 - 5)$
- b) $13 \cdot [72 - (-3 \cdot 9)] : (50 - 7 \cdot 7)$
- 17) Realiza las siguientes operaciones:
- a) $[8 \cdot (-4) : (1 - 17) - 16 : (-2)] \cdot [9 + 3 \cdot (-5)]$
- b) $54 : [3 + 5 \cdot (-4) - (6 - 2 \cdot 7)]$
- 18) Para comenzar el curso escolar, Mariana compra en la papelería 3 libros de lectura a 7 € cada uno, 3 cuadernos de espiral y una carpeta a 3 € cada uno y por último descambia un diccionario de inglés que costaba 27 € por dos más elementales de inglés y francés que cuestan 14 € cada uno. Utiliza una expresión de operaciones combinadas para calcular lo que se ha gastado Mariana en la papelería.