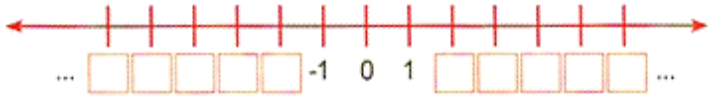
Números enteros

actividad

1. Escribe los números que faltan para completar la recta numérica.



2. Completa las oraciones.
   A. *El opuesto de 87 es* _____
   B. *Los enteros a la izquierda del cero tienen signo* _____
   C. *El valor absoluto de -5 es* _____
   D. *El 3 y el -3 son opuestos porque* _____

3. Interpreta y resuelve cada situación.
   A. Antonio tiene en su cuenta corriente un saldo de $ 540 000. Giró tres cheques por valor de $ 340 000, $ 130 000 y $ 90 000 y después consignó $ 210 000. ¿Cuál es el saldo actual de su cuenta?
   B. La temperatura medida en el aeropuerto a las siete da la mañana es de 5o C sobre cero, de 7 a 9 de la mañana la temperatura aumentó 3o C, de 9 de la mañana a 1 de la tarde aumentó en 6o C, de la 1 a las 3 de la tarde no varío, de 3 a 6 de la tarde subió 2o C, de 6 de la tarde a 9 de la noche descendió 4o C y de 9 a 12 de la noche descendió 8o C. ¿Cuál es la temperatura a las 12 de la noche?
   C. La temperatura de una ciudad a las 10 de la mañana es de 2o bajo cero, y a las 2 de la tarde es de 10° ¿Cuál fue la variación de temperatura en esa ciudad?
   D. Un avión sube a una altura de 2 000 metros, después baja 1 300 metros, vuelve a subir 1 500 metros y baja de nuevo 250 metros. ¿A qué altura se encuentra después del último movimiento?

4. Encuentra:

A. |25|

B. |-30|

C. |-14|

D. |11|

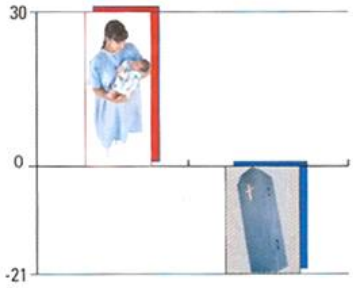
E. |-7|

F. |5|

5. Durante las noticias de la mañana un meteorólogo reportó un cambio o variación de 16° entre la temperatura de hoy y la de ayer. Si la temperatura ayer era de 23 grados. Explica cuál puede ser la temperatura hoy.

6. Se ha encontrado un fósil de -1520 años. Explica qué podría indicar este número precedido del signo menos, si se sabe que los años positivos se cuentan a partir de la era cristiana.

7. La grafica muestra la cantidad de nacimientos y defunciones en una pequeña vereda durante un mes.



   A. ¿La población en la vereda aumentó o disminuyó?

   B. ¿Hubo en la población más nacimientos que defunciones?

8. Usa la recta numérica para resolver este ejercicio.

   ✓ La temperatura de un pueblo a las 9 de la mañana era de 1° C bajo cero y a las 5 de la tarde era de 6° C. ¿Cuál fue la variación de temperatura?

9. Lee con atención la información de la tabla y responde las preguntas.

Filosofo	Año aproximado de nacimiento
René Descartes	1596 d. C
Aristóteles	322 a.C
Jean Paul Sartre	1095 d.C
Platón	427 a.C
Karl Marx	1818 d.C
Sócrates	469 a.C
Nietzsche	1844 d.C
Zenón de Elea	490 a.C

   A. ¿Quién es el filósofo más reciente en la lista?

   B. ¿Quién es el filósofo más antiguo de la lista?

   C. ¿Cuál filósofo es anterior a Aristóteles?

   D. Ordena los años de nacimiento de los filósofos usando una recta numérica.