

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE ECOMUNDO

Nombre:  Fecha:

Curso:  PARALELO: A - B

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

TEMA: VALOR ABSOLUTO Y ORDEN DE ENTEROS

ACTIVIDADES de aplicación

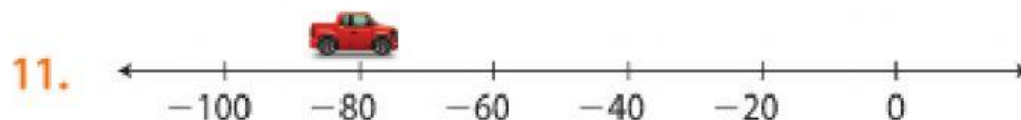
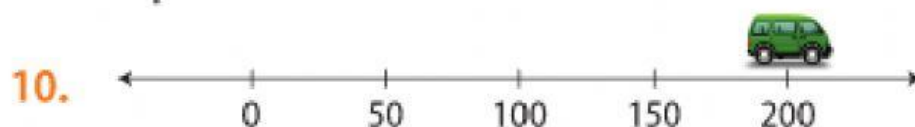
► Explica mediante ejemplos el significado de cada expresión. Incluye la representación geométrica.

1. El valor absoluto de un número entero.
2. El número entero  $a$  es menor que el entero  $b$ .
3. El número entero  $a$  es mayor que el entero  $b$ .

► Escribe  $>$ ,  $<$  o  $=$  según corresponda.

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 4. $-105$ _____ $-208$  | 7. $ 45 $ _____ $ -45 $   |
| 5. $-(-17)$ _____ $-17$ | 8. $- 82 $ _____ $ -82 $  |
| 6. $76$ _____ $-(276)$  | 9. $-(-94)$ _____ $ -94 $ |

► Encuentra el valor absoluto en cada caso a partir de la posición del vehículo.



- Ordena de menor a mayor cada grupo de números. Luego, escribe el nombre de reservas ecológicas de la Amazonía ecuatoriana.

-45	-27	-7	-19	-31	-58
A	U	I	N	S	Y

13. \_\_\_\_\_

-96	-71	-19	-20	-82	-30	-80	-100
U	B	O	N	Y	E	A	C

14. \_\_\_\_\_

- Escribe los números enteros que cumplen la condición.

19. Mayores que  $-8$  y menores que  $3$ .  
20. Menores que  $25$  y mayores que  $-12$ .  
21. Menores que el valor absoluto de  $2$ .

► Lee y resuelve.

Personas	Profundidad en metros
Julián	−51
Andrés	−36
Mateo	−53
Tomás	−48
Pedro	−50

- 22.** La tabla muestra los resultados de cinco personas en una prueba de buceo libre:  
¿Quién ganó la prueba de buceo? ¿Por qué?
- 23.** Las ciudades más antiguas del mundo son Beirut, la cual se empezó a construir en el 3 000 a. C.; Damasco, en el 9 000 a. C., y Xian, en el 4 000 a. C. ¿Cuál es la ciudad más antigua?