

**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**

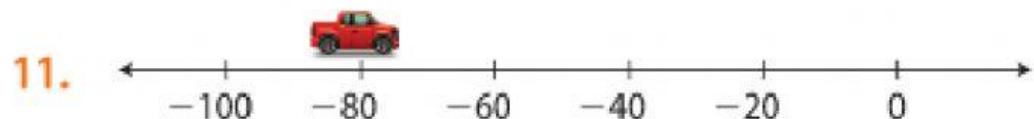
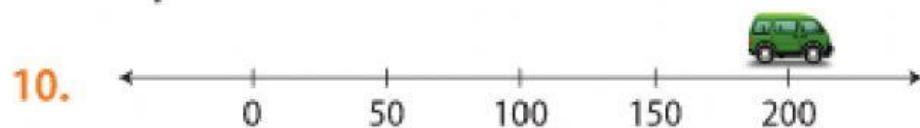
- Explica mediante ejemplos el significado de cada expresión. Incluye la representación geométrica.

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. $-105 \underline{\hspace{1cm}}$ $-208$ | 7. $ 45  \underline{\hspace{1cm}}  -45 $   |
| 5. $-(-17) \underline{\hspace{1cm}} -17$  | 8. $- 82  \underline{\hspace{1cm}}  -82 $  |
| 6. $76 \underline{\hspace{1cm}} -(276)$   | 9. $-(-94) \underline{\hspace{1cm}}  -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?