

Números enteros

Realiza los siguientes ejercicios:

1. Supongamos que vamos a esquiar. Sabemos que en un día la temperatura más alta fue de -10 grados centígrados (-10°C) y la más baja de -25 grados centígrados (-25°C). ¿Cuál ha sido la diferencia de temperatura?
2. Pedro sube en el elevador al 4° piso y baja al sótano 2, ¿cuántos pisos ha bajado?
3. Ubica las cinco temperaturas mínimas en la recta numérica y ordénalas de menor a mayor, de acuerdo a lo siguiente:

La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)¹ en México, publicó en un histórico de temperaturas mínimas registradas en el mes de diciembre, de las cuales observamos las siguientes:

Entidad Federativa	Temperaturas mínimas en el mes de diciembre
Durango	-21.5
Distrito federal	-10.0
Campeche	2.0
Puebla	-14.0
Chihuahua	-25.0

4. Coloca el símbolo de mayor que ($>$) y menor que ($<$) a cada una de las comparaciones siguientes; puedes hacer uso de la recta numérica.

1 -5 -12 -7 13 -50 -15 15 180 -559 -78 5

5. Relaciona las siguientes frases con la cantidad correspondiente:

Debo cincuenta pesos a mi amigo.	40
Estamos a 20 metros bajo el nivel de mar.	100
Perdí un punto en el examen.	-50
Subí una montaña a cuarenta metros sobre el nivel del mar.	-1
Obtuve un beneficio de cien pesos.	-20

¹ CONAGUAclima. (2017). *Conoce a través del #SMNmx las #Temperaturas mínimas históricas que se han registrado para un mes de diciembre por entidad en #México*. Disponible en: https://twitter.com/conagua_clima/status/940432964177072130