

VERIFICAMOS NUESTRO APRENDIZAJE



Une con una flecha las situaciones presentadas con el número entero que corresponde:



Eddy estacionó su auto Toyota en el nivel cuatro de un sótano del estacionamiento en un centro comercial

-12

Un ingeniero escavo un pozo a 10 metros bajo tierra

+39

La temperatura en Piura es de 28 °C

+28

José Luis presenta una fiebre de 39°C

-2

La temperatura en Arequipa es de 2°C bajo cero

-10

Compre 2 Kg de carne y quede adeudando 12 soles

-4



Ruby quiere ir de paseo a conocer lugares mágicos de Perú y dispone de la siguiente información sobre los diferentes climas:

PIURA
38°C

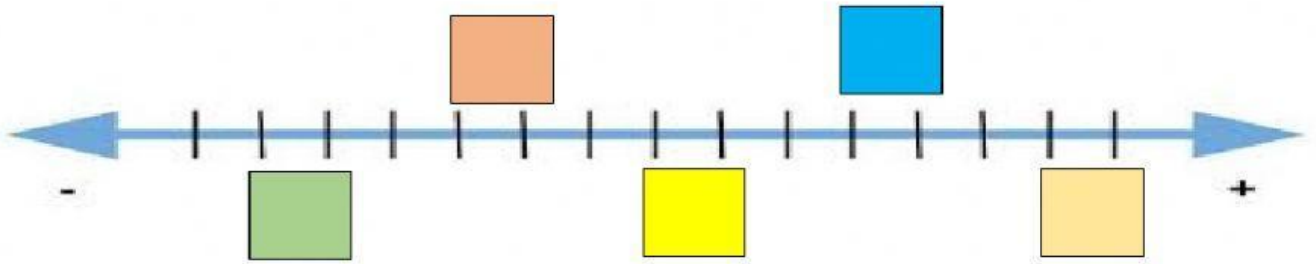
CUSCO
8 grados
bajo cero

MOQUEGUA
2 grados
bajo cero

PUNO
8 °C

UCAYALI
42 °C

A) Ordena las temperaturas usando la recta numérica



B) La ciudad más friolenta es

C) La ciudad más calurosa es

D) La diferencia de temperaturas entre las ciudades de Piura y Cusco es de

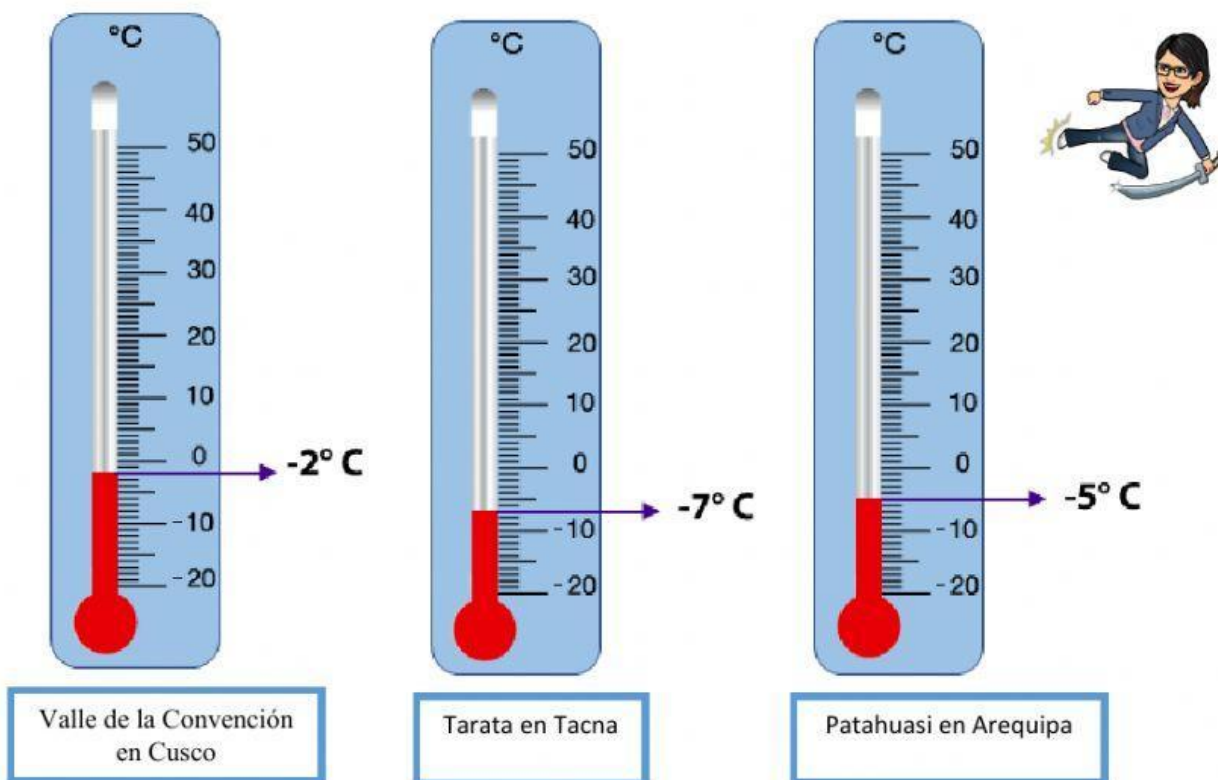
E) El incremento de temperatura entre las ciudades de Piura y la ciudad de Ucayali es de

F) Señale aquellas prendas de vestir que tiene que colocar Ruby en su maleta, si decide ir a la ciudad más friolenta





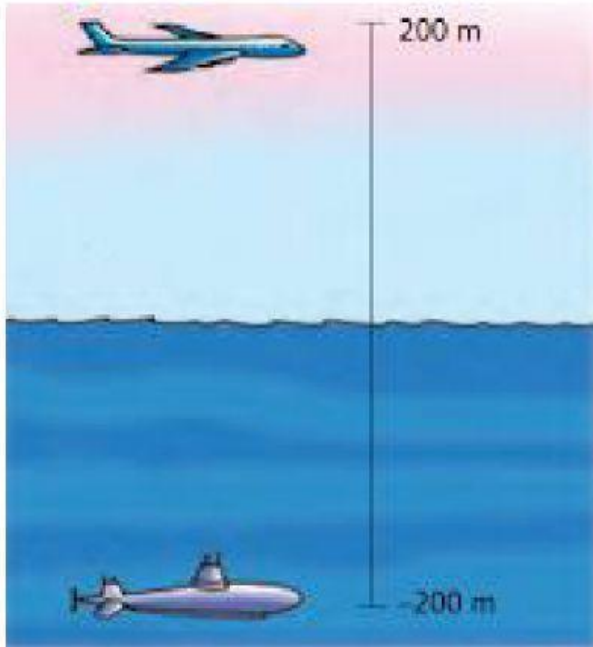
Carlos es ingeniero ambiental y ha observado las temperaturas de tres ciudades de Perú, en las cuales muchos niños sufren de problemas respiratorios por el intenso frío.



- a) La ciudad con menos frío es
- b) La temperatura de la ciudad de Tarata es menor que la temperatura de la ciudad de Patahuasi
- c) La diferencia de temperaturas entre el Valle de la Convención y Tarata es de
- d) Ordena las temperaturas de las tres ciudades de forma ascendente $<$ $<$



Un avión de la fuerza aérea peruana vuela a 200 m sobre el nivel del mar y un submarino está a -200 m ¿Cuál es la diferencia de altura entre ambos?

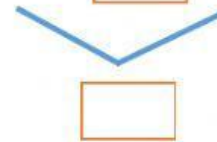


En el problema mi estrategia es:

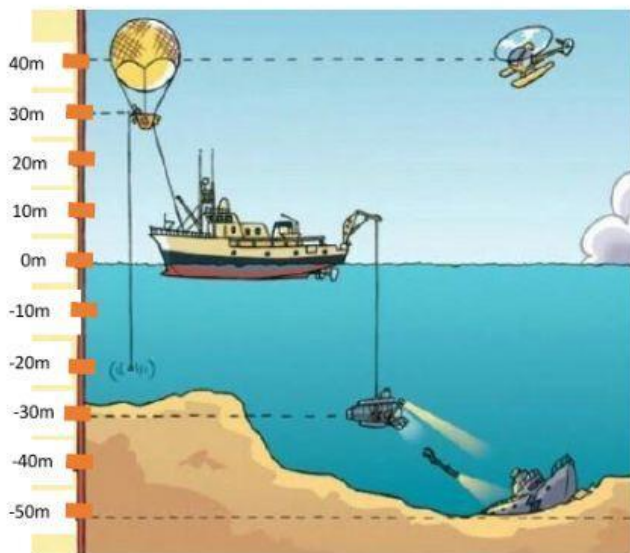
Avión submarino

200m -200

200 200



Analizamos la situación problemática en la costa peruana:



a) El helicóptero vuela a

b) El barco está a

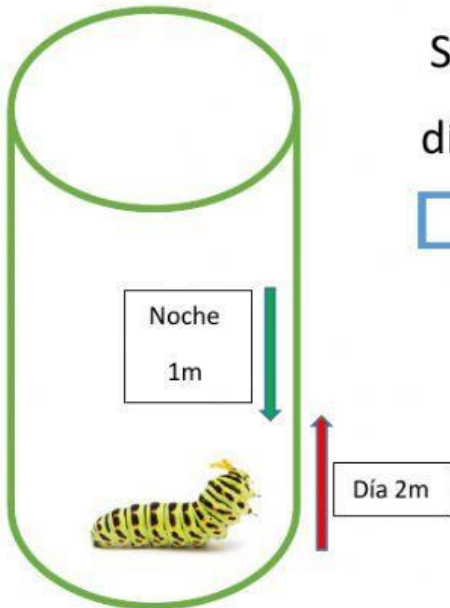
c) El submarino está a

d) El hombre en el globo aerostático pesca a

e) La diferencia de altura del globo aerostático y el barco en el fondo del mar es de

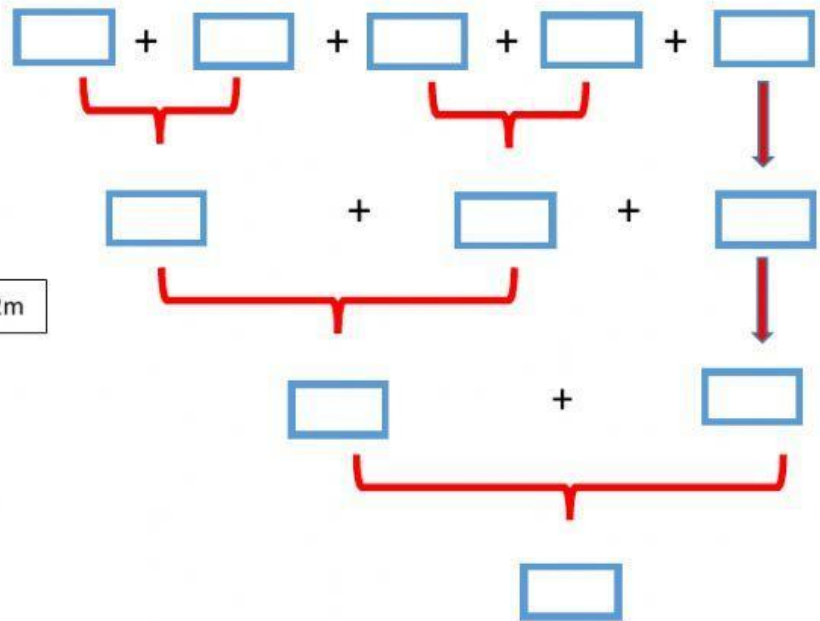


Un gusano se encuentra en el fondo de un pozo. Durante el día sube 2 m y durante la noche baja 1 m ¿Qué altura ha subido después de tres días y dos noches?



Solución:

día 1 + noche 1 + día 2 + noche 2 + día 3



Operamos la siguiente operación combinada con números

$$24 : (-2) - 3 \times 4 - 6 : 2 - (-3) \cdot (-2)$$

