

# 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

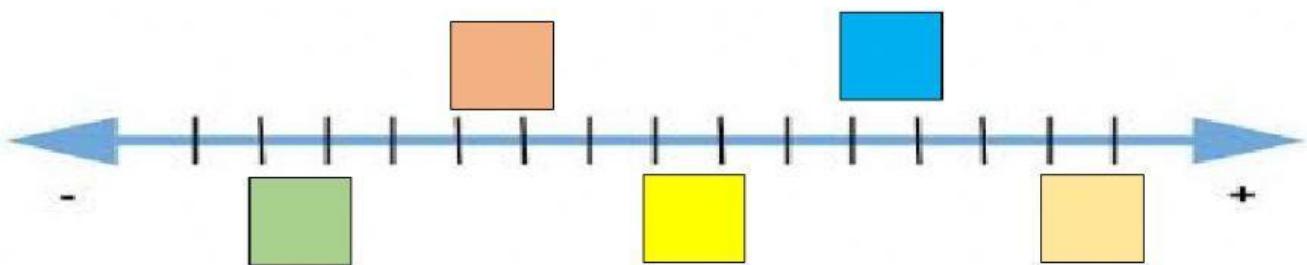
CUSCO  
8 grados  
bajo cero

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

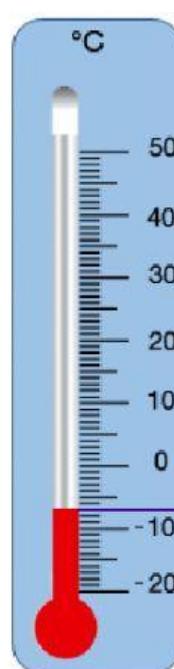




Carlos es ingeniero ambiental y ha observado las temperaturas de tres ciudades de Perú, en las cuales muchos niños sufren de problemas respiratorios por el intenso frío.



Valle de la Convención  
en Cusco



Tarata en Tacna



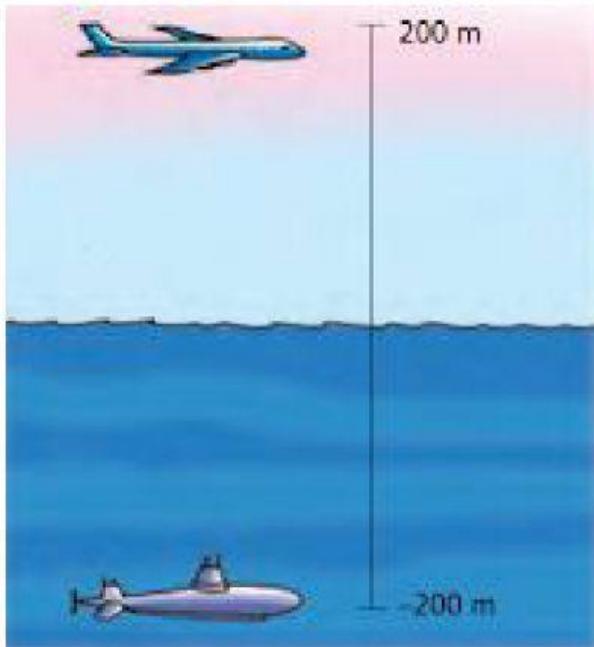
Patahuasi en Arequipa



- 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  <  <

4

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?



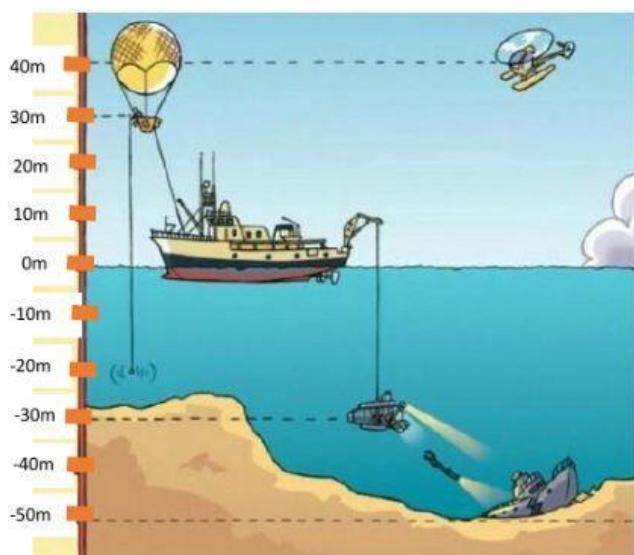
En el problema mi estrategia es:

|       |                      |           |
|-------|----------------------|-----------|
| Avión | <input type="text"/> | submarino |
| 200m  | <input type="text"/> | -200      |
| 200   | <input type="text"/> | 200       |



5

Analizamos la situación problemática en la costa peruana:

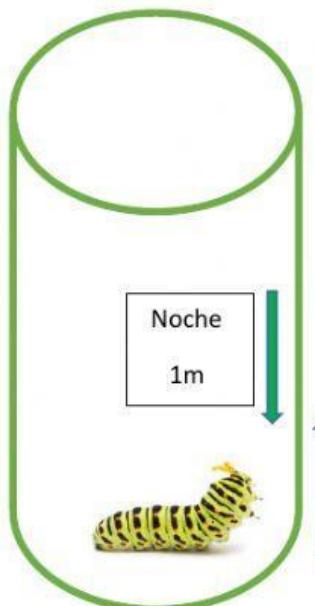


- a) El helicóptero vuela a
- b) El barco está a
- c) El submarino está a
- d) El hombre en el globo aerostático pesca a
- e) La diferencia de altura del globo aerostático y el barco en el fondo del mar es de

barco en el fondo del mar es de

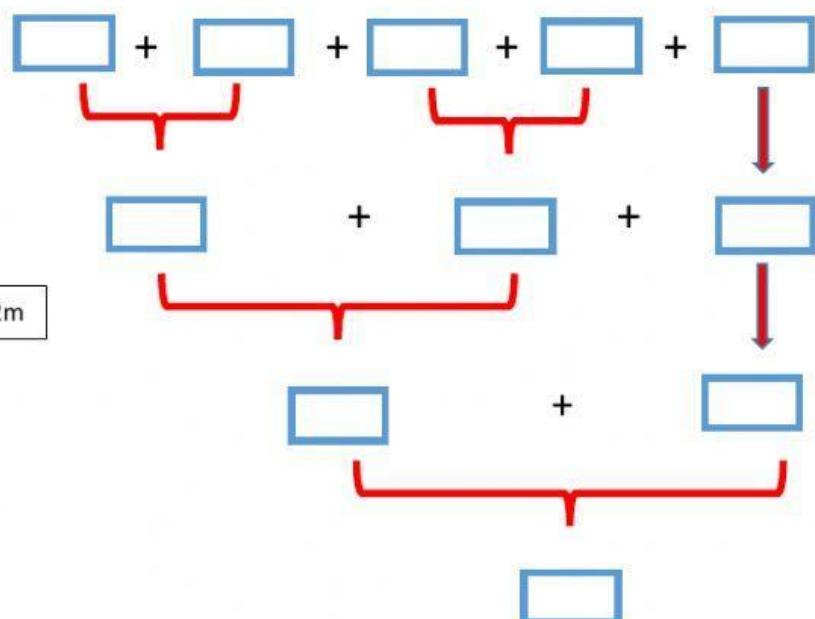


Un gusano se encuentra en el fondo de un pozo. Durante el día sube 2 m y durante la noche baja 1 m. ¿Qué altura ha subido después de tres días y dos noches?



Solución:

$$\text{día 1} + \text{noche 1} + \text{día 2} + \text{noche 2} + \text{día 3}$$



Operamos la siguiente operación combinada con números

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

