

Una primavera pasada por agua: Opción B_Solución



En la primera semana del mes de mayo ha llovido durante cinco días seguidos. La media de litros caídos durante esos cinco días ha sido de 20 litros por metro cuadrado.

El primer día la cantidad de lluvia caída fue de 20 l/m^2 , el segundo día fue de 19 l/m^2 , el tercer día de 18 l/m^2 y el cuarto día fue de 21 l/m^2 . ¿Cuál fue la cantidad de lluvia caída durante el quinto día?

Solución:

1º calculamos el total de los cinco días de lluvia: $20 \times 5 = 100$ litros

2º sumamos la cantidad de lluvia caída durante los seis días:

$$20 + 19 + 18 + 21 = 78 \text{ litros}$$

3º restamos: $100 - 78 = 22$ litros

Durante un temporal la velocidad media del viento durante cinco días fue de 40 km/h. Si uno de los días la velocidad del viento fue de 32 km/h. ¿Cuál fue la velocidad media del viento durante los otros cuatro días?



Solución:

1º calculamos el total de los cinco días de viento:

$$40 \times 5 = 200 \text{ km/h}$$

2º restamos: $200 - 32 = 168$

4º dividimos entre 4 para encontrar la media: $168 : 4 = 42 \text{ km/h}$



“Una primavera pasada por agua: Opción B_Solución”, do proxecto cREAgal, publícase coa Licenza Creative Commons Reconocemento Non-comercial Compartir igual 4.0