

Una primavera pasada por agua:

Opción A_Solución



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

El primer día la cantidad de lluvia caída fue de 20 l/m² y el segundo día fue de 19 l/m². ¿Cuál fue la cantidad de lluvia caída durante el tercer día?

Solución:

1º calculamos el total de los tres días de lluvia: $20 \times 3 = 60$ l

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

$$20 + 19 = 39 \text{ litros}$$

3º restamos: $60 - 39 = 21$ litros

Durante un temporal la velocidad media del viento durante tres 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 dos días?

Solución:

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

$$40 \times 3 = 120 \text{ km/h}$$

2º restamos: $120 - 32 = 88$

3º dividimos entre 2 para encontrar la media: $88 : 2 = 44$ km/h

