

# Una primavera pasada por agua: Opción C\_Solución



En la primera semana del mes de mayo ha llovido durante toda la semana. La media de litros caídos durante ese tiempo ha sido de 20 litros por metro cuadrado.

El primer día la cantidad de lluvia caída fue de  $20 \text{ l/m}^2$ , el segundo día fue de  $19 \text{ l/m}^2$ , el tercer día de  $18 \text{ l/m}^2$ , el cuarto día fue de  $21 \text{ l/m}^2$  y el quinto y sexto día fue de  $22 \text{ l/m}^2$ . ¿Cuál fue la cantidad de lluvia caída durante el séptimo día?

## Solución:

1º calculamos el total de los siete días de lluvia:  $20 \times 7 = 140$  litros

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

$$20 + 19 + 18 + 21 + 22 \times 2 = 122 \text{ litros}$$

3º restamos:  $140 - 122 = 18$  litros

Durante un temporal la velocidad media del viento durante toda la semana fue de 40 km/h. Si el primer día la velocidad del viento fue de 32 km/h y el segundo día fue de 35 km/h. ¿Cuál fue la velocidad media del viento durante el resto de los días?



## Solución:

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

$$40 \times 7 = 280 \text{ km/h}$$

2º sumamos la cantidad de viento durante esos dos días:

$$32 + 35 = 67$$

3º restamos:  $280 - 67 = 213$

4º dividimos entre 5 para encontrar la media:  $213 : 5 = 42,6 \text{ km/h}$



"Una primavera pasada por agua: Opción C", do proxecto cREAgal, publícase coa [Licenza Creative Commons Reconocimiento Non-comercial Compartir igual 4.0](#)