

Comparar alturas de árboles

1 Lee y resuelve.

La secoya gigante es el árbol más grande del mundo. En la tabla aparecen la altura y el diámetro de la base de algunos ejemplares de esta especie.

Nombre	Altura (en m)	Diámetro de la base (en m)
Lost Monarch	98	7,9
General Sherman	84,3	11
Fusion Grant	106,3	6,8
Howland Hill Giant	100,6	5,85



- ¿Cuántos metros en total miden las dos secoyas de menor altura?

$$98 + 84,3 = 182,3$$

Miden 182,3 metros.

- ¿Cuántos metros en total miden las dos secoyas de mayor altura?

$$106,3 + 100,6 = 206,9$$

Miden 206,9 metros.

- ¿Cuántos metros mide la secoya de mayor altura más que la de menor altura?

$$106,3 - 84,3 = 22$$

Miden 22 metros más.

- ¿Cuántos metros aproximadamente miden las tres secoyas de mayor altura?

Aproximamos a las unidades:

$$98 + 106 + 101 = 305$$

Miden 305 metros aproximadamente.

- ¿Cuántos metros le falta al diámetro de cada ejemplar para medir 1,5 dam?

$$1,5 \text{ dam} = 15 \text{ m}$$

Lost Monarch: 7,1 m

Fusion Grant: 8,2 m

General Sherman: 4 m

Howland Giant: 9,15 m

- ¿Cuántos metros aproximadamente mide el diámetro de cada ejemplar?

Lost Monarch: 8 m

Fusion Grant: 7 m

General Sherman: 11 m

Howland Giant: 6 m

