

La jirafa

¿Sabías que...? La jirafa es el mamífero terrestre más alto que existe en la actualidad. Su altura varía entre aproximadamente 6 pies (180 cm) cuando nace y aproximadamente 18 pies (550 cm) cuando alcanza la madurez. Su cuello puede medir hasta 7 pies (210 cm) de longitud. Su dieta consiste principalmente en hojas de árboles. Algunos creen que por eso la jirafa tiene un cuello tan largo.



Una zoóloga anota las alturas en centímetros de algunas jirafas que está estudiando.

	Hembra adulta	Macho adulto	Macho joven	Hembra bebé
Altura	445 cm	525 cm	256 cm	195 cm

- 1 Ella estima que la hembra bebé mide aproximadamente 200 cm. ¿A qué lugar podría haber redondeado?

Podría haber redondeado a la decena o centena más cercana.

- 2 Ella redondea las alturas del macho adulto y la hembra adulta a la centena más cercana.

La altura del macho adulto es de aproximadamente **500** centímetros.

La altura de la hembra adulta es de aproximadamente **400** centímetros.

- 3 Otro zoólogo recomienda, para mayor precisión, redondear las alturas a la decena más cercana. ¿Cuál es la altura del macho joven redondeada a la decena más cercana? **260 cm**

- 4 **Ampliación** Un zoólogo estima que las hojas de un árbol están a 400 centímetros del suelo, aproximadamente. ¿Qué jirafas es más probable que puedan alcanzar las hojas? Explícalo.

Ejemplo de respuesta: La hembra adulta y el macho

adulto miden más de 400 centímetros, entonces pueden

alcanzar las hojas.