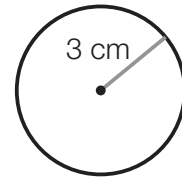
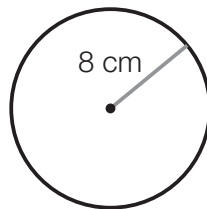
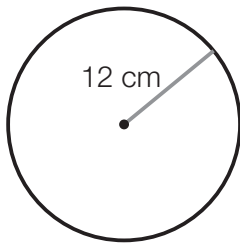


Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## 1 Calcula.

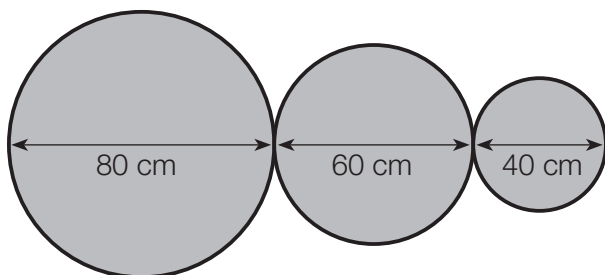
- La longitud de una circunferencia de 8 cm de diámetro.
- La longitud de una circunferencia de 5 cm de radio.

## 2 Calcula la longitud de cada circunferencia.



## 3 Lee y resuelve.

Juan es herrero y le han encargado hacer esta estructura con listones de hierro.



- ¿Cuántos metros de listón necesita?
- ¿Cuánto pagará por el listón, si el metro cuesta 20 €?

## REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

- El valor aproximado del número  $\pi$  es igual a 3,14.
- La longitud de la circunferencia es igual al producto de 3,14 por su diámetro.

$$L = \pi \times d = 2 \times \pi \times r$$