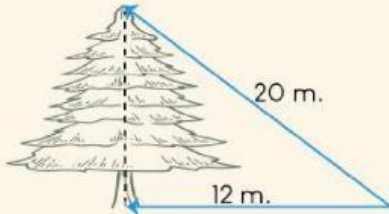




EVALUACIÓN

DINÁMICA

1. Hallar la altura del árbol.



- a) 20 m.
b) 15 m.
c) 16 m



2. Encuentra los ángulos interiores que faltan de los siguientes cuadriláteros:

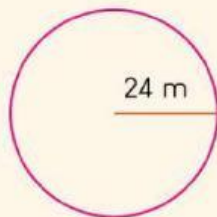


120°
115°
110°



140°
150°
160°

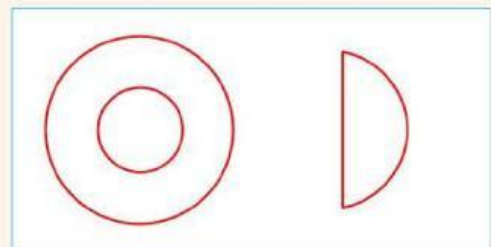
3. Encontrar el perímetro de la circunferencia.



4. Dibuja los siguientes círculos según se indique:

Un semicírculo

Corona circular





1. Piensa dinámicamente y resuelve los siguientes problemas:

a) Halla la edad de Julián, si al duplicarla y luego agregarle 24, nos da 68

La edad de Julián	
Si al duplicarla da:	
Luego agregarle 24	
Nos da 68.	

La edad de Julián es:



b) Si al triple de la edad del profesor le disminuimos 19 años resulta igual al doble de su edad aumentado en nueve años. ¿Qué edad tiene el profesor?

La edad del profesor	
El triple de la edad del profesor	
Le disminuimos 19 años	
Es igual al doble de su edad	
Aumentando en 9	

La edad del profesor es:

2. Encuentra los números ocultos.

$$\begin{array}{r} 2 \square \triangle 7 \\ - 1 7 2 \triangle \\ \hline 1 1 \bigcirc 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square 5 6 \\ - \quad 5 9 \bigcirc \\ \hline 9 3 5 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4 \bigcirc \triangle \\ - \quad 9 3 2 \\ \hline 8 5 4 8 \end{array}$$

$$\square = \square$$

$$\triangle = \square$$

$$\bigcirc = \square$$