

ÁREA DE UN SECTOR CIRCULAR

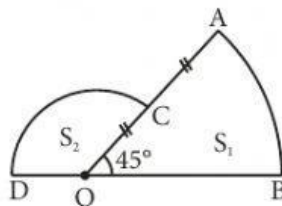
TAREA

Apellidos y nombres:

TAREA PARA LA CASA

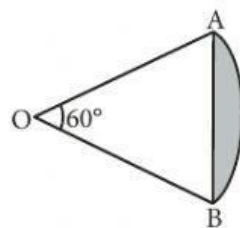
1. Calcula: $\frac{S_2}{S_1}$

- a) $\frac{3}{4}$
b) $\frac{1}{4}$
c) $\frac{2}{3}$
d) $\frac{1}{3}$
e) $\frac{2}{5}$



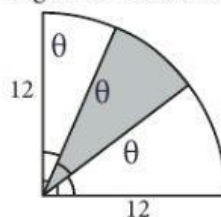
2. Calcula el área de la figura mostrada, si $OA = AB = 8$

- a) $\frac{32\pi}{3} - 16\sqrt{3}$
b) $\frac{32\pi}{7} - 3\sqrt{3}$
c) $\frac{32\pi}{2} - 4\sqrt{3}$
d) $\frac{36\pi}{7} - 8\sqrt{3}$
e) $\frac{31\pi}{8} - 3\sqrt{4}$



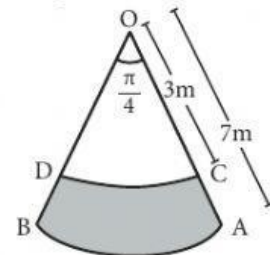
3. Calcula el área de la región sombreada.

- a) $3\pi m^2$
b) $4\pi m^2$
c) $5\pi m^2$
d) $10\pi m^2$
e) $12\pi m^2$



4. Calcula el área de la región sombreada.

- a) 5π
b) 8π
c) 11π
d) 14π
e) 17π



5. Calcula: $\frac{4S_1 + 3S_2}{S_3}$

- a) $\frac{13}{2}$
b) $\frac{13}{5}$
c) $\frac{11}{5}$
d) $\frac{18}{5}$
e) $\frac{11}{3}$

