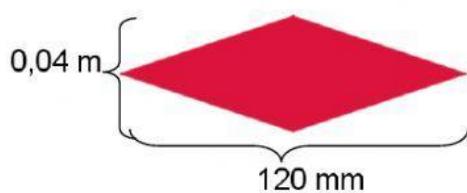


# ACTIVIDADES DE REPASO

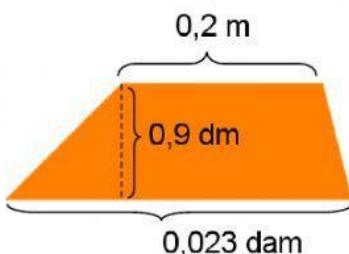
1) ¿Cuál es el área de las siguientes figuras, expresada en  $cm^2$ ?

a)



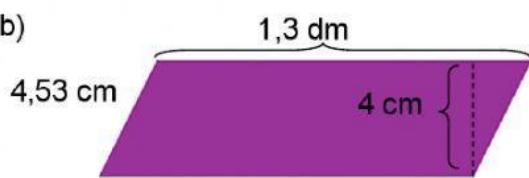
Rta : .....  $cm^2$

c)



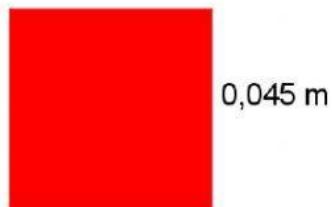
Rta : .....  $cm^2$

b)



Rta : .....  $cm^2$

d)

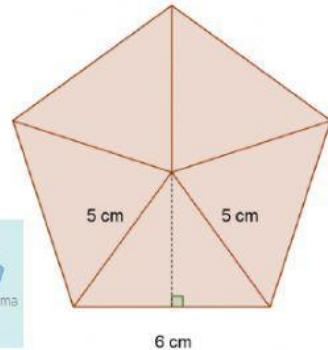
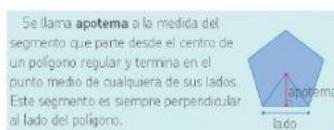


Rta : .....  $cm^2$

2) Un pentágono regular está formado por 5 triángulos isósceles iguales donde el lado desigual mide 6 cm y cada lado igual mide 5 cm. Teniendo en cuenta esa información, ¿cuál es el área del pentágono?

Rta: el área del pentágono es de

$cm^2$ .



3) ¿Cuánto mide la diagonal menor de un romboide cuya área es de  $17,5 cm^2$  y su diagonal mayor mide 5 cm?

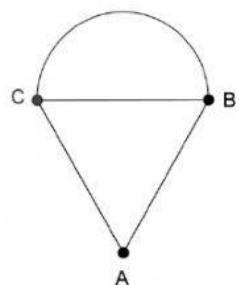
Rta: la diagonal menor mide ..... cm.

4) Se quiere alambrar una plaza circular cuyo diámetro mide 630 dm. ¿Cuántos metros de alambre se necesitan?

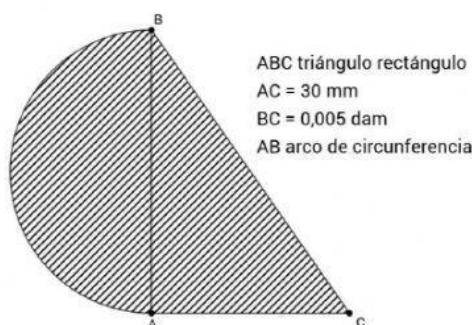
Rta: se necesitan ..... metros de alambre.

- 5) Sabiendo que el triángulo ABC es equilátero de 30 cm de perímetro y que BC es una semicircunferencia, calculá el perímetro de la siguiente figura en cm.

Rta: el perímetro de la figura es de **cm.**



- 6) Calculá el área de la superficie sombreada.



Rta: el área de la superficie sombreada es de  $12\pi$  cm<sup>2</sup>.

No te olvides de oprimir el botón  
¡Terminado! y colocar tu nombre y apellido  
cuando termines todas las actividades.

