3 Copia y completa esta tabla en tu cuaderno:



Polígono	Pentágono		
Lado			4 cm
Apotema	5,5 cm	7,2 cm	5,5 cm
Perímetro	40 cm	48 cm	
Área			

4 Calcula el área de un octógono regular cuyo lado mide 14 cm y su apotema mide 16,8 cm.

Perímetro=		cm
Área=		cm^2

5 El perímetro de un hexágono regular mide 30 cm y su apotema 4,3 cm. ¿Cuál es su área?

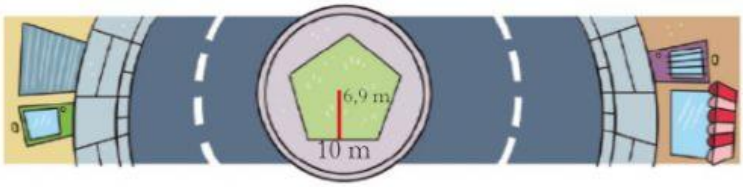
Área =		cm^2

6 Calcula el área y el perímetro de un decágono regular cuyo lado mide 1,8 cm y cuya apotema mide 2,8 cm.

Perímetro=		cm
Área=		cm^2

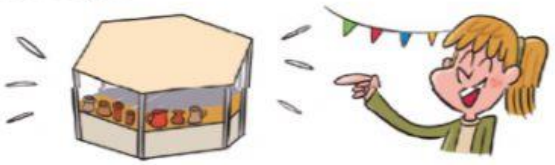
Problemas

7 En el centro de una glorieta se ha construido un jardín de forma pentagonal con las dimensiones que ves en el dibujo. ¿Qué superficie ocupa el jardín?



Perímetro=		cm
Área=		cm^2

8 En las fiestas del barrio de Lorena se ha montado una carpa con forma hexagonal que tiene 78 metros de perímetro y una apotema de 11,2 m. ¿Qué superficie ocupa?



La superficie de la carpa ocupa		m^2

9 Observa esta loseta formada por un mosaico de hexágonos. Cada hexágono tiene 10 cm de lado y una apotema de 8,6 cm. ¿Cuál es la superficie total de la loseta?



Área =		cm^2



Mido alguna zona de la casa que tenga forma de polígono regular.

Haz lo mismo que en el paso anterior, pero con una zona de la casa que tenga forma de polígono regular, si es que la hubiera.