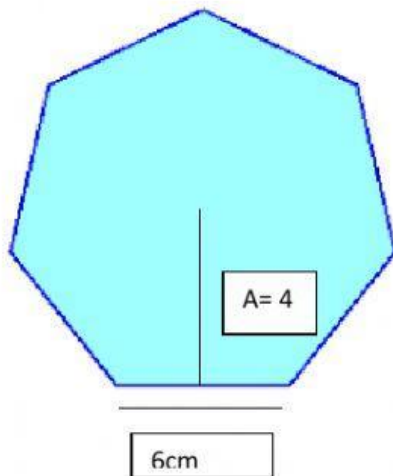


POLIGONO ERREGULARREN PERIMETROA ETA AZALERA

Poligono erregularrak alde guztiak eta angelu guztiak berdinak ditu.



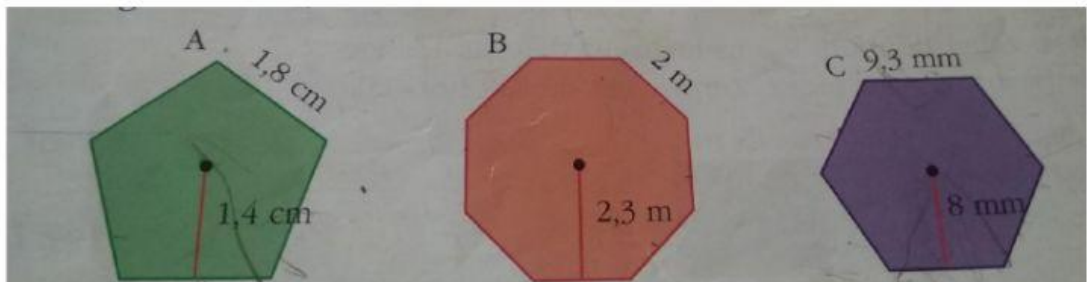
Perimetroa: aldearen neurria X alde kopurua

$$P = 6 \times 7 = 42\text{cm}$$

Azalera: perimetroa X apotema / 2

$$A = 42 \times 4 / 2 = 84\text{ cm}^2$$

1. Kalkulatu zer azalera eta zer perimetro dituzten honako poligono irregular hauek:



A) P=
A=

B) P=
A=

C) P=
A=

2. Kalkulatu zenbat den:

- a) 6m-ko aldea eta $130,2 \text{ cm}^2$ -ko azalera dituen heptagono erregularraren apotema.
- b) 261 cm^2 -ko azalera, 8,7 cm-ko apotema eta 10 cm-ko aldeak dituen poligono erregularraren alde kopurua.
- c) 6,9 cm-ko apotema eta $155,25 \text{ cm}^2$ -ko azalera dituen dekadono erregularraren aldea.

3. Etxe-orratz baten teilatu lauak, hexágono erregularraren forma izanik, 90 m-ko aldea eta 7 m-ko apotema ditu. Azaleraren erdia velar artifizialez estali nahi da. Belar hori jartzea 39,50 euro ordaindu behar dira metro karratuko. Zenbat kostatuko da instalazio osoa?

