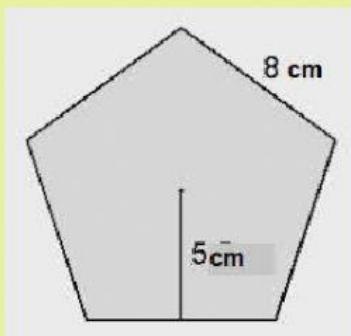
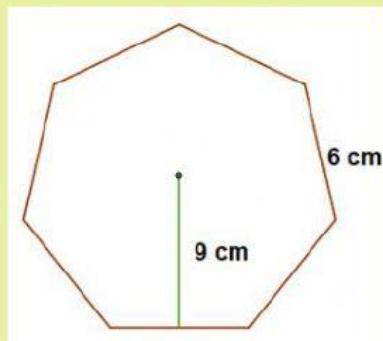


ÀREA DE POLÍGONS REGULARS

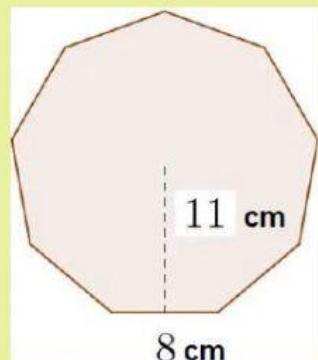
1) Calcula l'àrea dels següents polígons regulars:



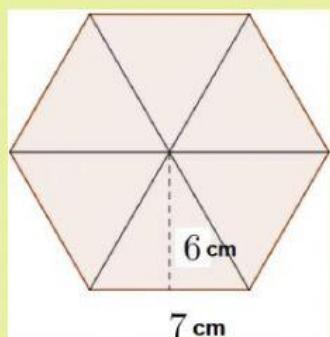
$$\text{àrea} = \quad \text{cm}^2$$



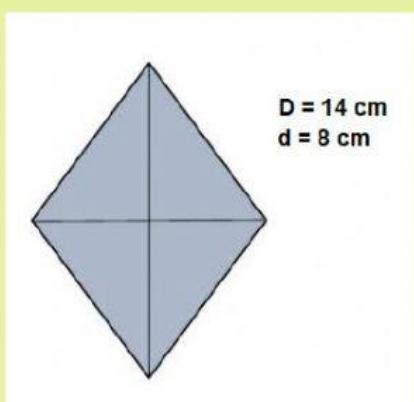
$$\text{àrea} = \quad \text{cm}^2$$



$$\text{àrea} = \quad \text{cm}^2$$



$$\text{àrea} = \quad \text{cm}^2$$



$$\text{àrea} = \quad \text{cm}^2$$

2) Una taula té forma d'octògon regular, el costat del qual fa 60 cm, i la seva apotema 30 cm. Volem comprar un vidre per protegir la superfície. Si ens diuen que el m^2 costa 25 €. Quan ens costarà el vidre per protegir la taula?



àrea de l'octogon

cm^2

operació

resultat

preu del cristal

€

Solució: