

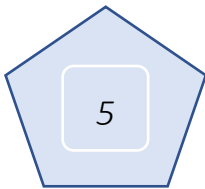
Nom : _____

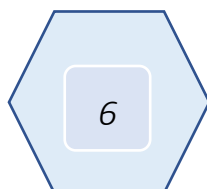
COURS 12 : L'AIRE DES POLYÈNES RÉGULIERS

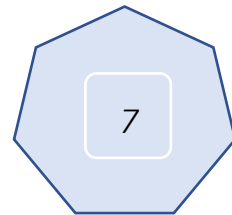
Qu'est-ce qu'un polygone régulier?

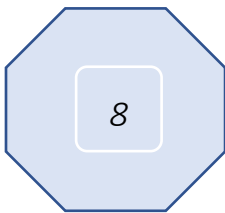
C'est un polygone dont tous les côtés et tous les angles sont _____ (égaux).

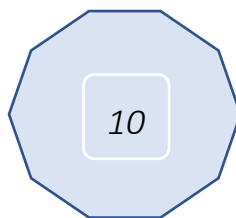
Les polygones réguliers portent un nom spécifique en fonction du nombre de côtés qui les compose.

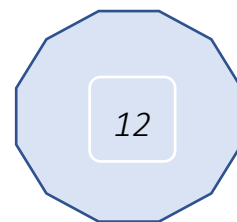




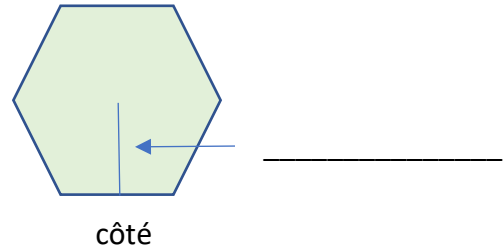
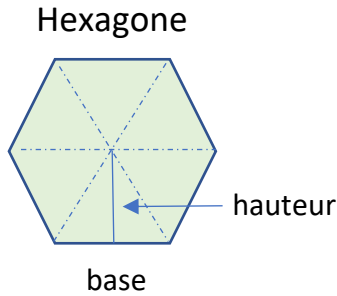








L'aire d'un polygone régulier correspond donc à l'aire de plusieurs _____ isométriques.



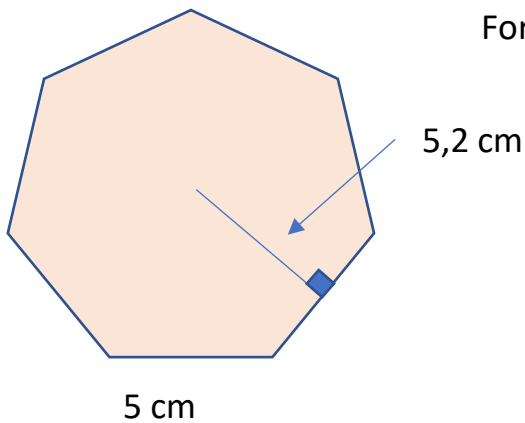
Apothème est le segment qui relie le _____ du polygone au milieu d'un côté de façon perpendiculaire.

ASTUCE

Il y a le _____ nombre de triangles qu'il a de côtés dans un polygone régulier.

6 côtés → 6 triangles

On essaie!



Formule $A_{\text{polygone}} =$ _____

Réponse : _____