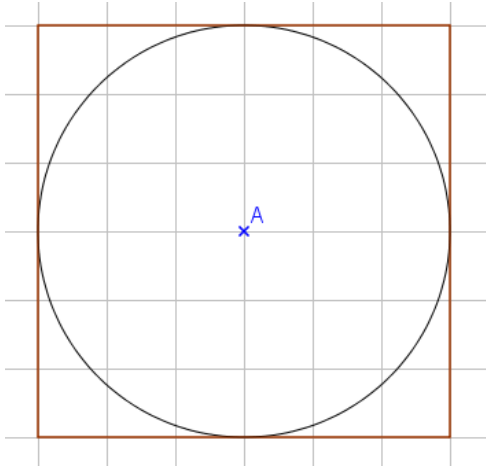


### Exercice 1:

Tu ne sais pas encore calculer l'aire d'un disque.

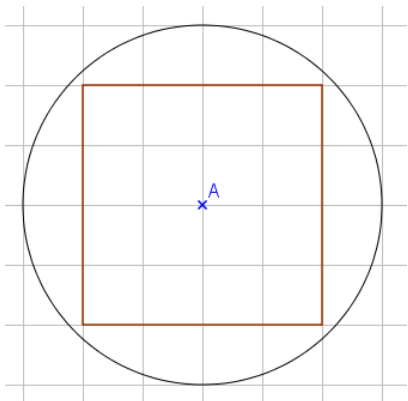
Mais on peut trouver un encadrement en entourant le disque avec un carré plus grand:



Calcule l'aire du carré en carreaux : .....

Cela nous donne : aire du disque < .... carreaux

On va maintenant encadrer par un carré plus petit :



Calcule l'aire du carré en carreaux : .....

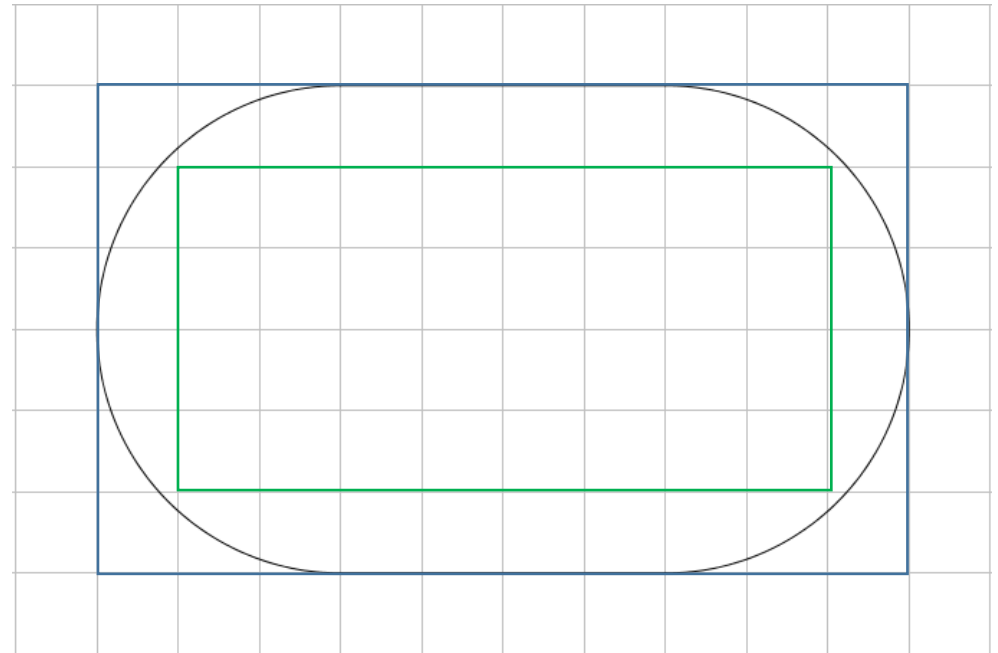
Cela nous donne : .... carreaux < aire du disque

Donc voilà l'encadrement :

$$... < \text{aire du disque} < ...$$

### Exercice 2 :

Fais comme dans l'exercice 1 pour trouver un encadrement de la figure suivante :



$$... < \text{aire figure} < ...$$