



*Je veux aménager la cour en forme de rectangle. Je dispose de 60 mètres de palissades pour le délimiter. Quelle peut être l'aire de ma cour?*

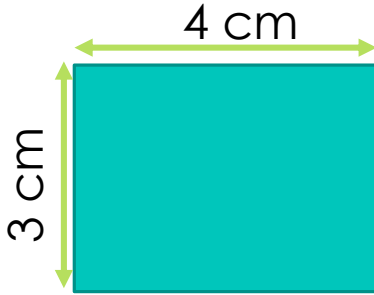


Calcule d'abord la longueur d'un côté.  
Utilise une feuille quadrillée et travaille à l'échelle 1 m  $\Rightarrow$  1 cm.

*Trace deux rectangles dont l'aire est le double de celle de ce rectangle.*



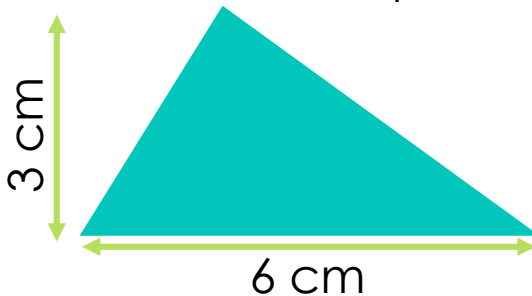
Utilise une feuille quadrillée. Ecris tous les calculs que tu as effectués sur chaque rectangle.



*Trace deux triangles dont l'aire est le triple de celle de ce triangle.*



Utilise une feuille quadrillée. Ecris tous les calculs que tu as effectués sur chaque triangle.





*L'aire d'un rectangle est de  $28 \text{ cm}^2$ . Quel pourrait être son périmètre?*

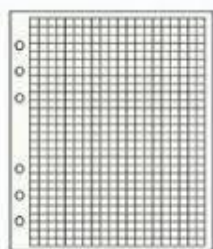
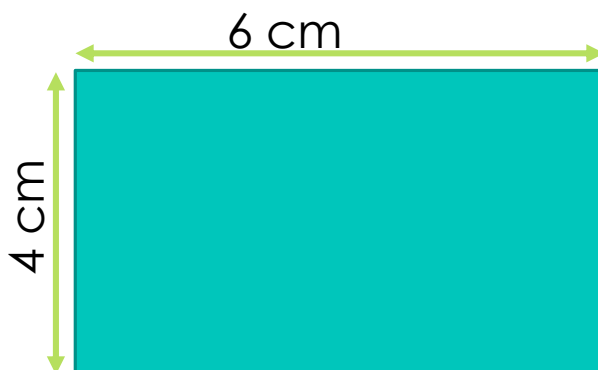
Trouve les 5 possibilités et écris dans chaque rectangle les calculs que tu as dû effectuer.

*Construis 3 rectangles différents dont l'aire est égale à  $30 \text{ cm}^2$ .*

Sur chaque rectangle construit, écris la formule pour calculer l'aire.

*Trace un rectangle de même aire que ce rectangle mais pas de même mesure..*

 Utilise une feuille quadrillée. Ecris tous les calculs que tu as effectués sur chaque rectangle.



*Ton matériel*

