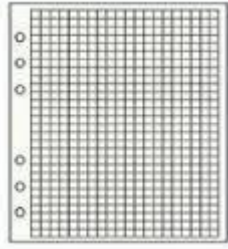


Je veux aménager la cour en forme de rectangle. Je dispose de 80 mètres de palissades pour le délimiter. Quelle peut être l'aire de ma cour?



Calcule d'abord la longueur d'un côté.

Utilise une feuille quadrillée et travaille à l'échelle 1 m \Rightarrow 1 cm.



Ton matériel

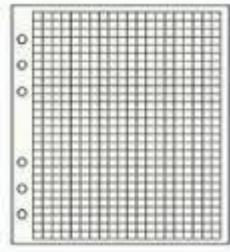


Colle ta proposition et écris une formule te permettant de calculer l'aire d'un rectangle sans devoir la représenter.

Explique ta proposition

Construis des rectangles dont l'aire est égale à 24 cm^2 .

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



Ton matériel

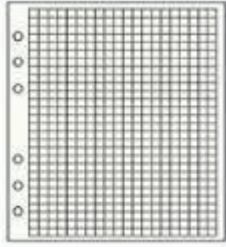


Colle tes propositions.

Explique ta manière de réfléchir.

L'aire d'un rectangle est de 36 cm^2 . Quel pourrait être son périmètre?

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



Ton matériel



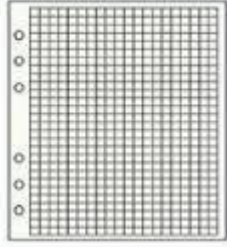
Colle tes propositions.

Explique ta manière de réfléchir.

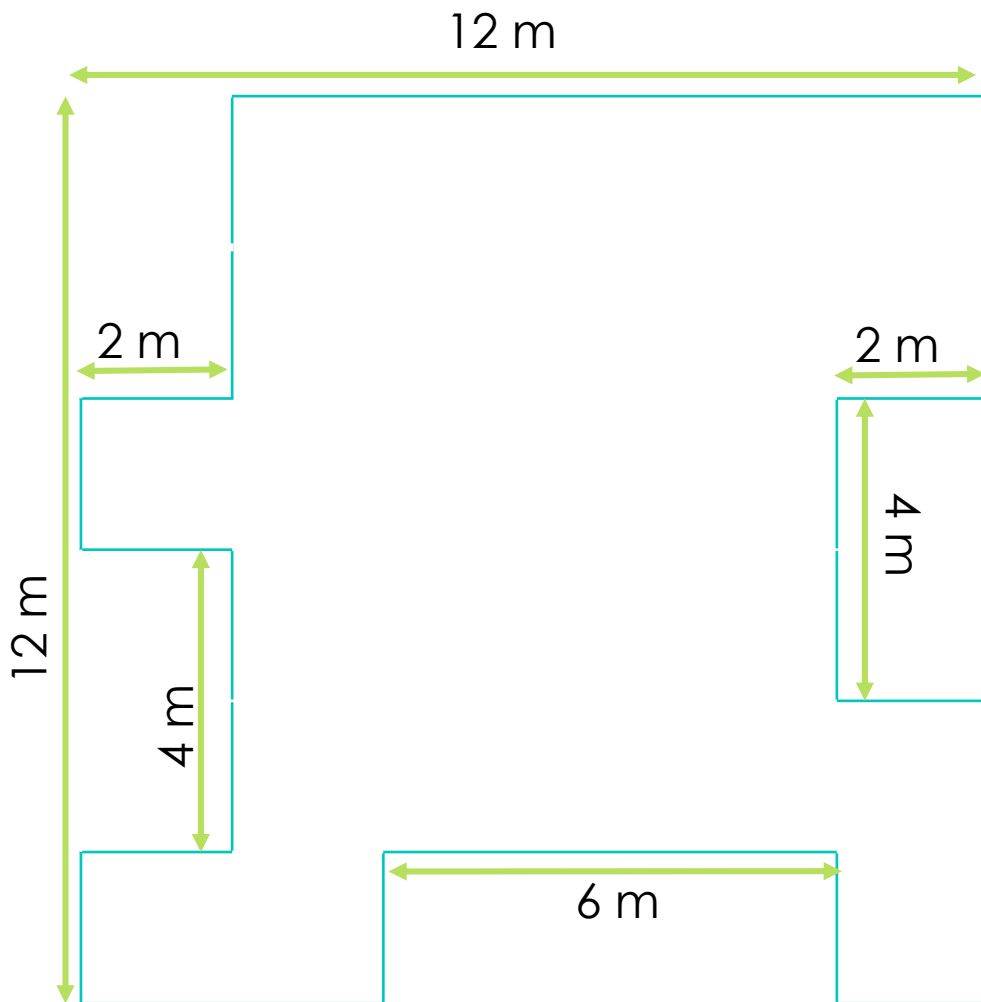
A partir des données suivantes, calcule l'aire de la cour de récréation.



Utilise une feuille quadrillée et travaille à l'échelle $1 \text{ m} \Rightarrow 1 \text{ cm}$. Ecris tous les calculs nécessaires.



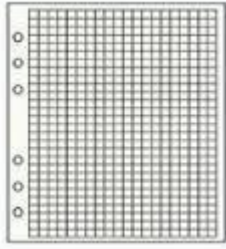
Ton matériel



Trace deux parallélogrammes de même aire que ce rectangle.



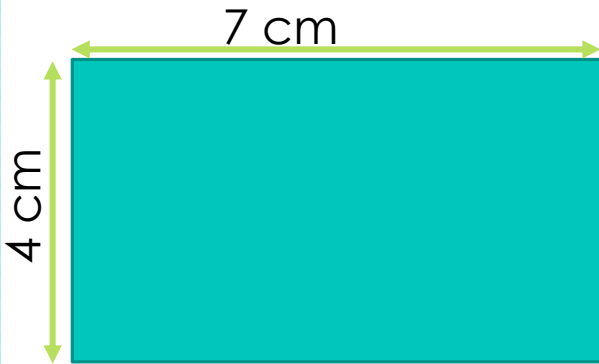
Utilise une feuille quadrillée. Ecris tous les calculs que tu as effectués sur chaque parallélogramme.



Ton matériel



Colle deux propositions. Ecris une formule qui permettrait de calculer l'aire des parallélogrammes.



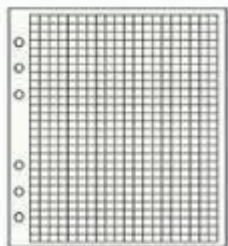
Explique ta manière de réfléchir.

Atelier n° 34

Calcule l'aire de ce triangle.



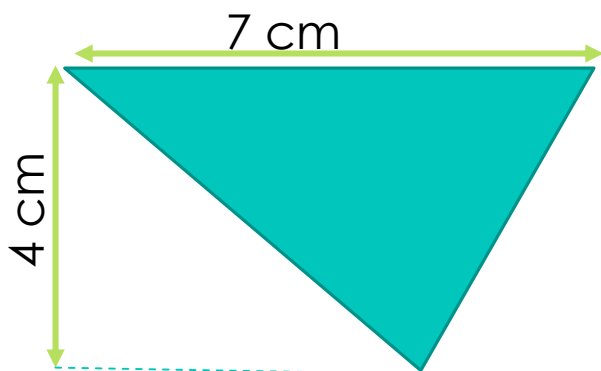
Utilise une feuille quadrillée. Ecris tous les calculs que tu as effectués sur chaque parallélogramme.



Ton matériel



Colle tes manipulations. Ecris une formule qui permettrait de calculer l'aire des triangles.



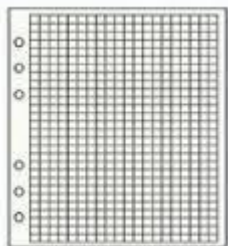
Explique ta manière de réfléchir.

Atelier n° 35

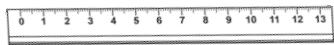
Calcule l'aire de ce losange.



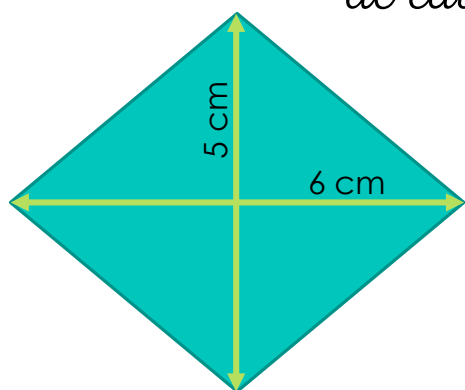
Utilise une feuille quadrillée. Ecris tous les calculs que tu as effectués sur chaque parallélogramme.



Ton matériel



Colle tes manipulations. Ecris une formule qui permettrait de calculer l'aire des losanges.



Explique ta manière de réfléchir.

Atelier n°36