



Compétence : Calculer l'aire d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle en utilisant la formule appropriée.

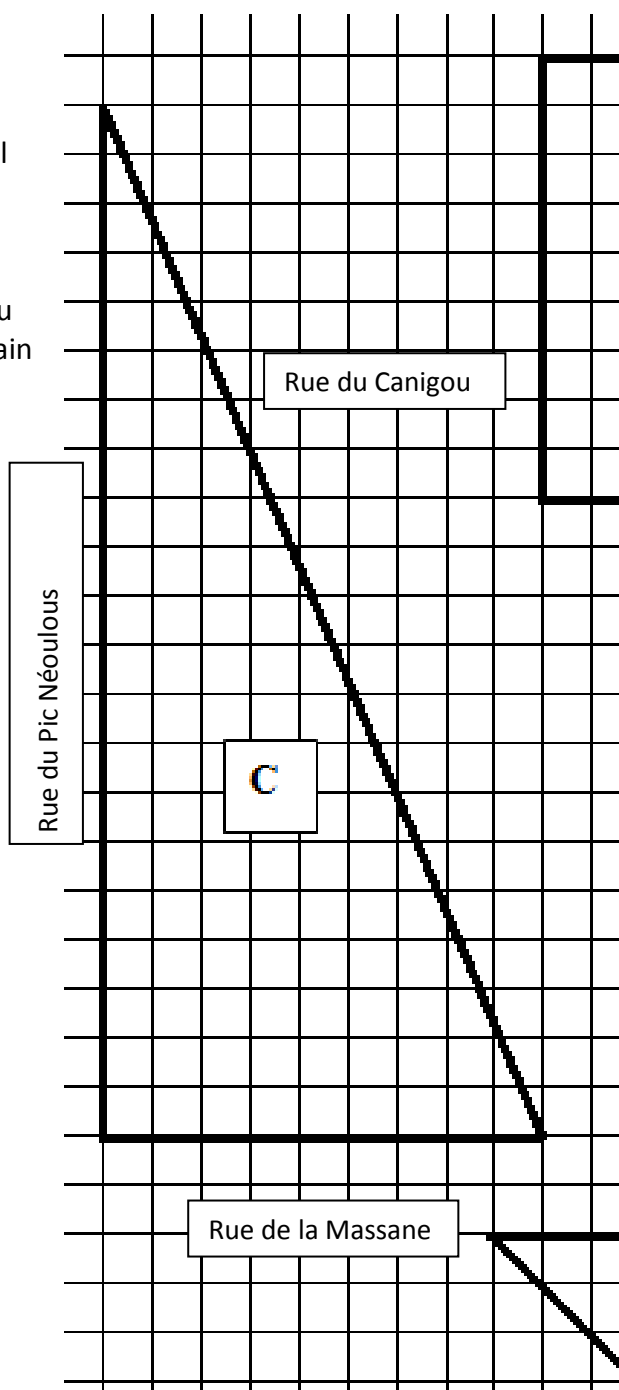
Document de recherche - Situation de référence pour le calcul de l'aire d'un triangle rectangle.

Le terrain de Monsieur PUIG

Monsieur Puig veut acquérir un petit terrain (« C ») situé entre trois rues. La forme de son terrain est triangulaire et il veut vérifier que la surface que lui a annoncé le vendeur correspond bien à celle de son terrain.

Sachant que, sur le plan réalisé par M. Puig, chaque carré du quadrillage fait 1 m^2 , peux-tu vérifier que la surface du terrain est bien de $94,5 \text{ m}^2$ en indiquant comment tu as fait ?

Ecris ci-dessous tes recherches et calculs.



Ecris ci-dessous comment nous avons fait pour calculer la surface (l'aire) de son terrain.





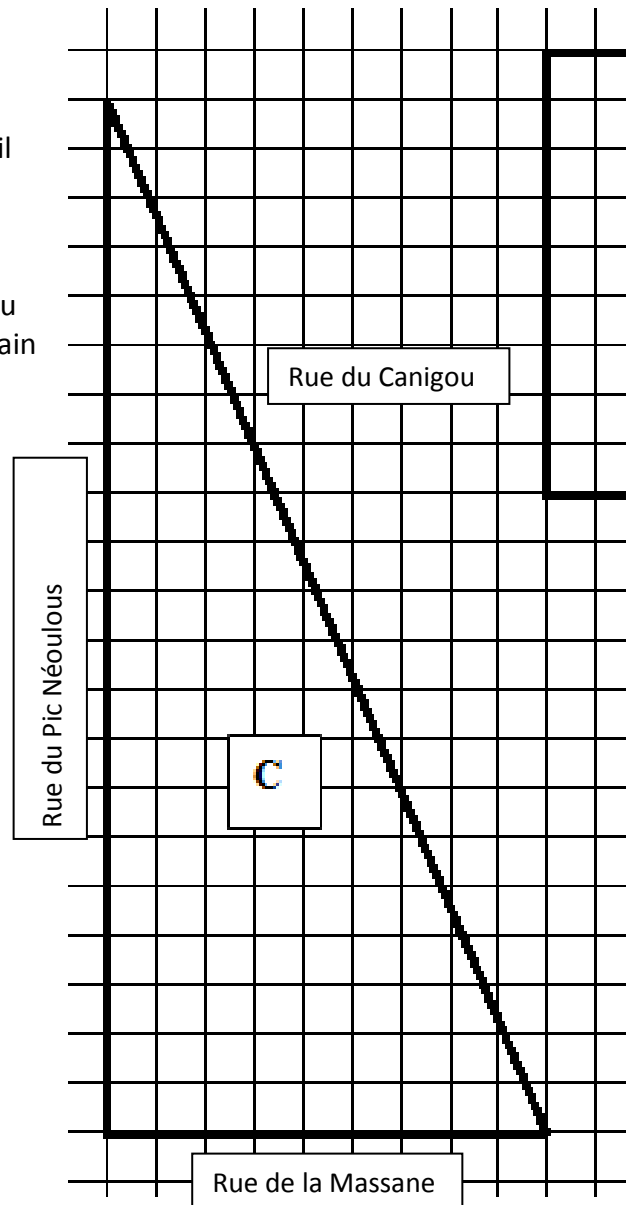
Compétence : Calculer l'aire d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle en utilisant la formule appropriée.

Affichage - Situation de référence pour le calcul de l'aire d'un triangle rectangle.

Le terrain de Monsieur PUIG

Monsieur Puig veut acquérir un petit terrain (« C ») situé entre trois rues. La forme de son terrain est triangulaire et il veut vérifier que la surface que lui a annoncé le vendeur correspond bien à celle de son terrain.

Sachant que, sur le plan réalisé par M. Puig, chaque carré du quadrillage fait 1 m^2 , peux-tu vérifier que la surface du terrain est bien de $94,5 \text{ m}^2$ en indiquant comment tu as fait ?





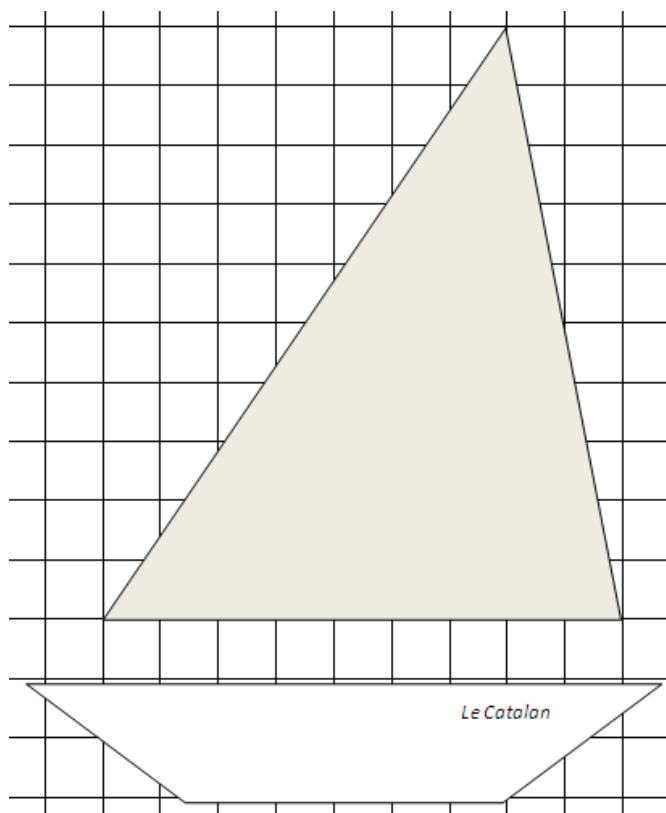
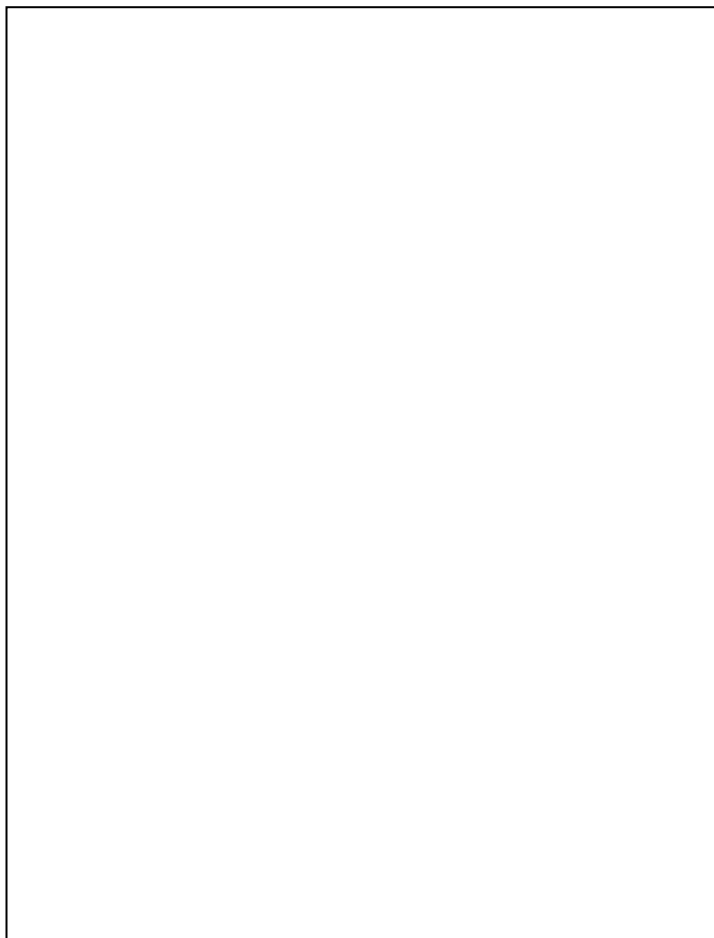
Compétence : Calculer l'aire d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle en utilisant la formule appropriée.

Document de recherche - Situation de référence pour le calcul de l'aire d'un triangle quelconque.

La voile du *Catalan*

Sachant que chaque carré du plan du voilier « Le Catalan » fait 1 m^2 , peux-tu indiquer à Mme Soler la surface de la voile qu'elle a peur de devoir repriser quand son mari rentrera de course en mer ?

Indique ci-dessous comment tu as fait par le calcul ou le dessin.



Ecris ci-dessous comment nous avons fait pour calculer la surface (l'aire) de son terrain.





Compétence : Calculer l'aire d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle en utilisant la formule appropriée.

Affichage - Situation de référence pour le calcul de l'aire d'un triangle quelconque.

La voile du *Catalan*

Sachant que chaque carré du plan du voilier « Le Catalan » fait 1 m^2 , peux-tu indiquer à Mme Soler la surface de la voile qu'elle a peur de devoir reprendre quand son mari rentrera de course en mer ?

