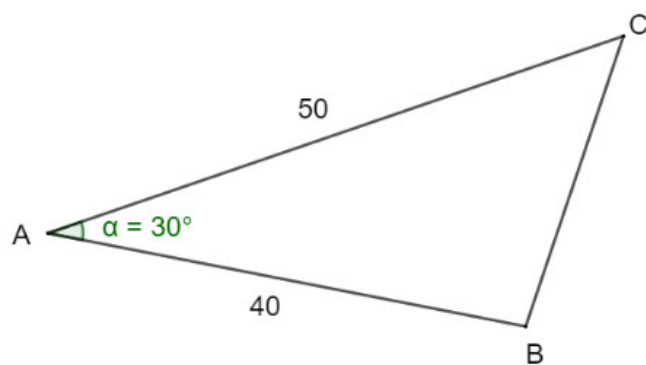


Exercice 5

Calc. : ✖

Voici la vue aérienne d'un terrain triangulaire. Les dimensions sont données en mètres.



Calculer l'aire de ce terrain.

On donne les valeurs : $\sin(30) = 0,5$ et $\cos(30) \approx 0,87$.

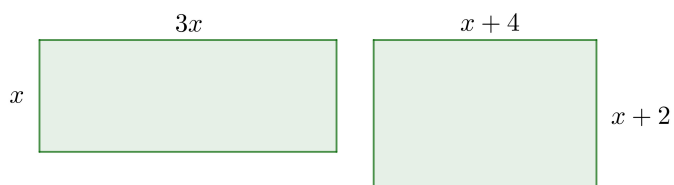
5 marks

Exercice 6

Calc. : ✖

Voici un schéma de deux rectangles, qui n'est pas réalisé à l'échelle.

Déterminer la valeur de x telle que les deux rectangles aient la même aire.



5 marks