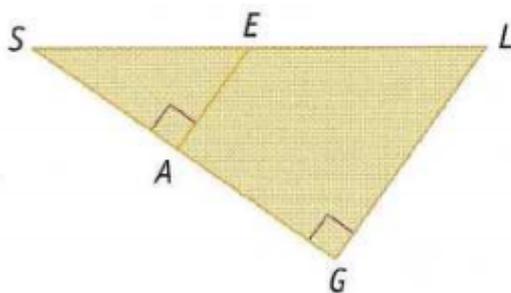


Exercice 20 : thalès et partie directe

Sur la figure ci-dessous :

- $SE = 5$ cm, $SL = 12$ cm et $GL = 9$ cm ;
- les points S , E et L sont alignés ;
- les points S , A et G sont alignés.



Déterminer, en justifiant la réponse, la longueur AE .