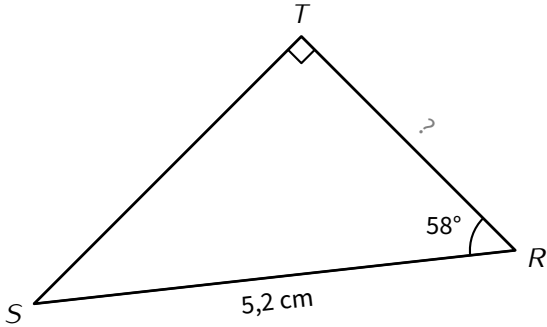




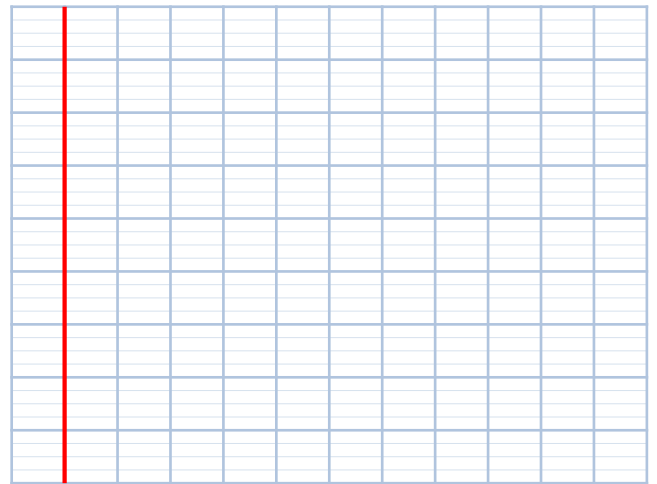
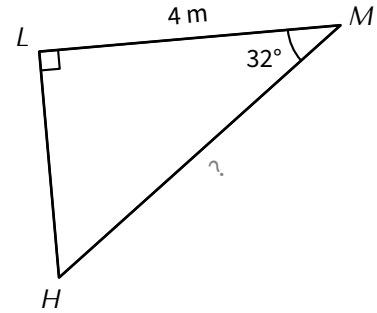
## 1 Calculer une longueur

On peut demander de calculer soit le côté adjacent, soit l'hypoténuse.

➔ **Exemple** : Calcule  $RT$  (arrondi au dixième).



➔ **Exemple** : Calcule  $MH$  (arrondi au mm près).

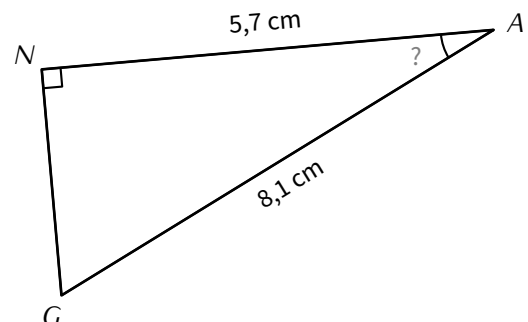


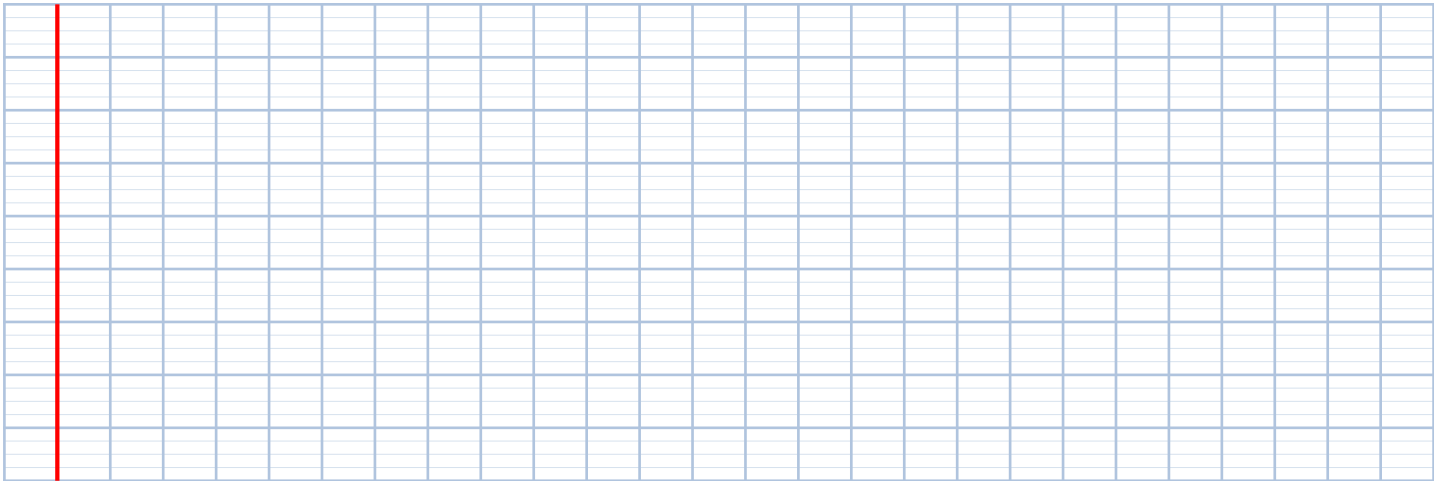
### Remarques

- Attention aux arrondis, et donc à bien lire l'énoncé.
- Comme pour les théorèmes de Pythagore et Thalès, la ligne du "C" ne doit contenir que des lettres. Il ne faut surtout pas à ce stade utiliser les données de la figure!
- Si on demande de calculer le côté adjacent à un angle et qu'on nous donne l'autre, ne pas oublier qu'ils sont complémentaires!

## 2 Calculer une mesure d'angle

Calcule la mesure de l'angle  $\widehat{NAG}$ , arrondie au degré près.





## Remarque

Le début de la rédaction ne change pas, c'est au moment de remplacer les lettres par des nombres que ça change.

■ **EXERCICE** : Dans le triangle suivant, calcule :

