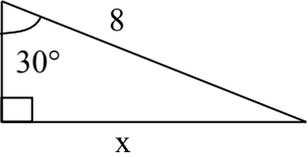
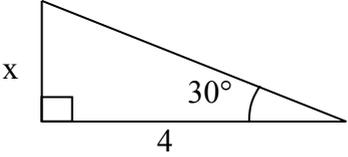
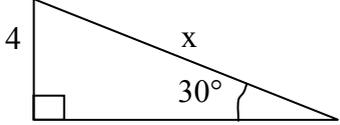
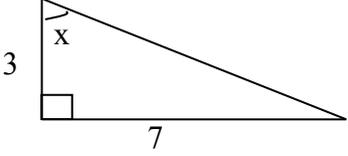
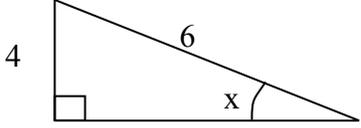
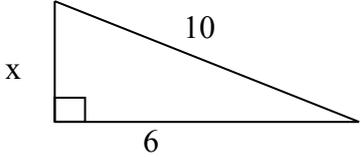


Nom :	<b>Trigonométrie</b>	Date :
Prénom :		Classe :

**Exercice 1.**

Calculer x pour chacune des figures suivantes, indiquer la formule utilisée.

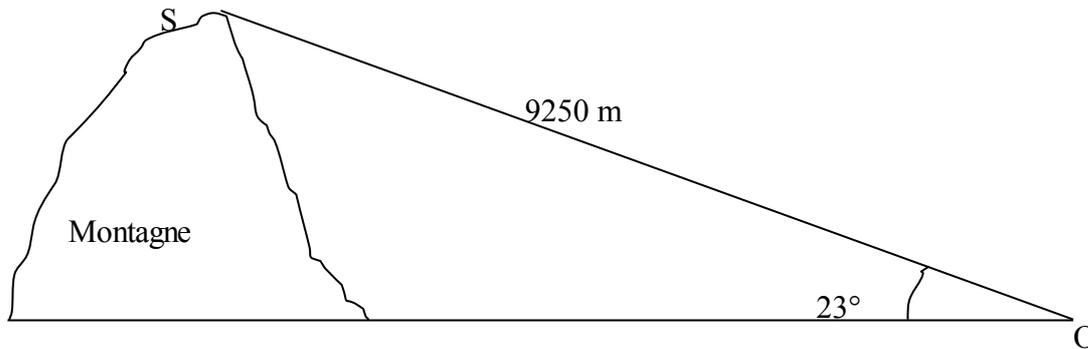
Figure	Méthode	Résultat
		
		
		
		
		
		

Nom :	<b>Trigonométrie</b>	Date :
Prénom :		Classe :

### Exercice 2.

Un appareil de mesure permet de déterminer l'angle de visée et la longueur OS.

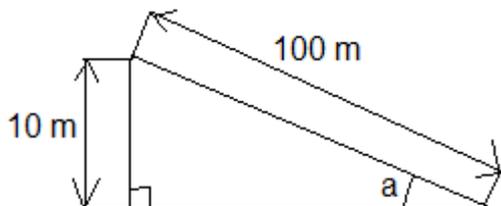
Calculer la hauteur de la montagne.



### Exercice 3.



Ce panneau indique un danger. Le dénivelé qui suit est de 10%. Cela signifie que lorsqu'on parcourt 100 m on descend de 10m.



1. Calculer l'angle a.
2. Quel est le dénivelé si l'on parcourt 2500 m