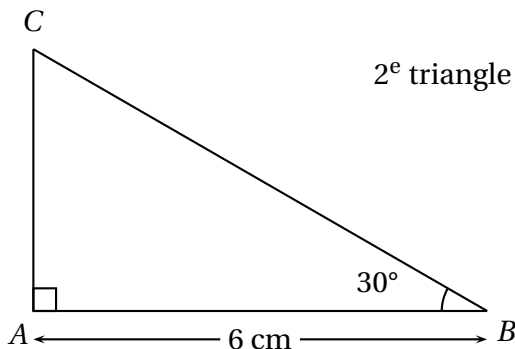
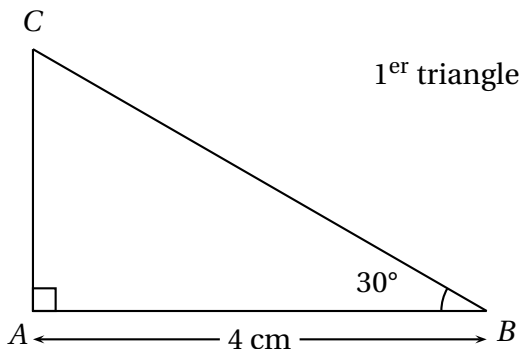


On considère un triangle rectangle. Le but de ces exercices est de découvrir une nouvelle propriété du triangle rectangle qui sert à calculer des « longueurs » manquantes dans un tel triangle.



Reproduire en vraies grandeurs les deux triangles  $ABC$  ci-dessus, puis compléter le tableau suivant.

	Mesure de $BA$	Mesure de $BC$	Rapport $\frac{BA}{BC}$
1 <sup>er</sup> triangle			
2 <sup>e</sup> triangle			

Que remarque-t-on ? .....

.....

.....

**Définition :** .....

.....

.....

.....