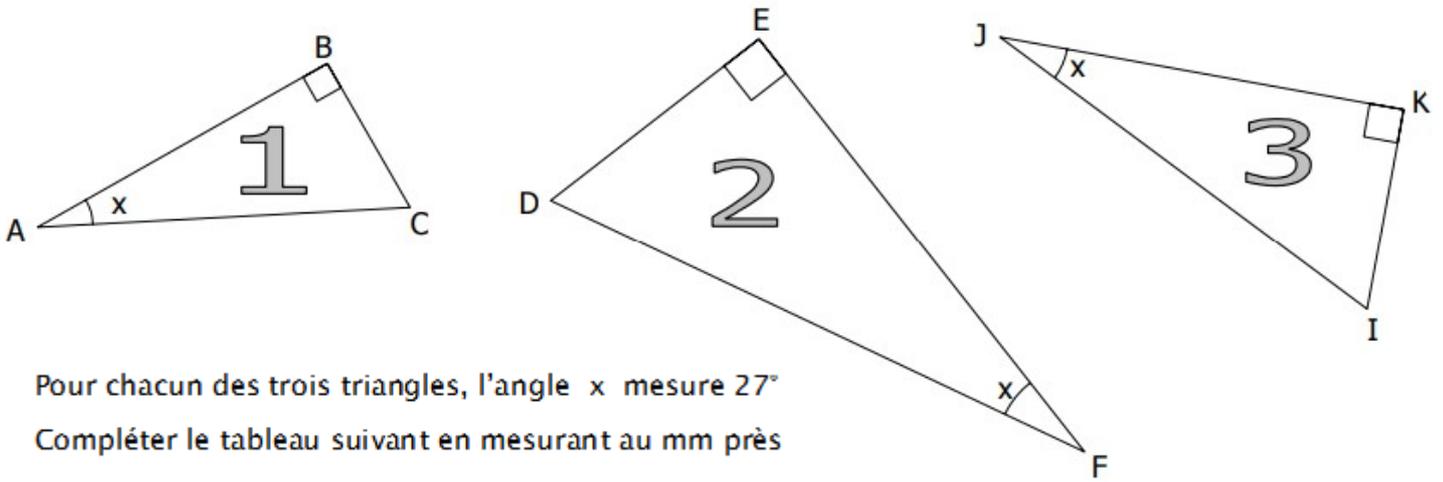


Pour chacun des trois triangles, l'angle  $x$  mesure  $27^\circ$   
 Compléter le tableau suivant en mesurant au mm près

	hypoténuse	Côté opposé	Côté adjacent	$\frac{\text{côté opposé}}{\text{hypoténuse}}$	$\frac{\text{côté adjacent}}{\text{hypoténuse}}$	$\frac{\text{côté opposé}}{\text{côté adjacent}}$
1 ABC						
2 DEF						
3 IJK						

On remarque que dans chaque colonne les rapports sont égaux.  
 Ces rapports ne dépendent donc pas des dimensions du triangle,  
 Pour différencier ces rapports, on leur donne des noms : sinus , cosinus , et tangente.



Pour chacun des trois triangles, l'angle  $x$  mesure  $27^\circ$   
 Compléter le tableau suivant en mesurant au mm près

	hypoténuse	Côté opposé	Côté adjacent	$\frac{\text{côté opposé}}{\text{hypoténuse}}$	$\frac{\text{côté adjacent}}{\text{hypoténuse}}$	$\frac{\text{côté opposé}}{\text{côté adjacent}}$
1 ABC						
2 DEF						
3 IJK						

On remarque que dans chaque colonne les rapports sont égaux.  
 Ces rapports ne dépendent donc pas des dimensions du triangle,  
 Pour différencier ces rapports, on leur donne des noms : sinus , cosinus , et tangente.