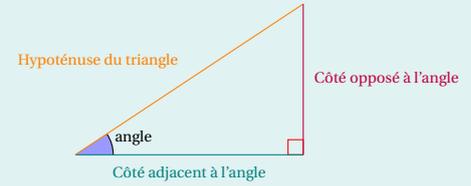
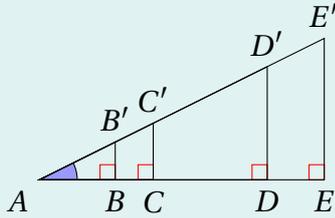


EXERCICE

1. Pour chaque triangle, mesurer (au millimètre près) l'hypoténuse, le côté adjacent et le côté opposé. Puis, compléter le tableau en utilisant le schéma de droite.



Triangle	Hypoténuse	Côté adjacent	Côté opposé	$\frac{\text{côté adjacent}}{\text{hypoténuse}}$	$\frac{\text{côté opposé}}{\text{hypoténuse}}$	$\frac{\text{côté opposé}}{\text{côté adjacent}}$
$ABB'$						
$ACC'$						
$ADD'$						
$AEE'$						

2. Que remarque-t-on?  
 3. Mesurer l'angle  $\widehat{B'AB}$ .  
 4. À l'aide de la calculatrice, effectuer les calculs suivants.

a.  $\cos(\widehat{B'AB})$ .

b.  $\sin(\widehat{B'AB})$ .

c.  $\tan(\widehat{B'AB})$ .

**Note.** Vérifiez bien que votre calculatrice est en mode "degrés"!

5. Que peut-on conclure?