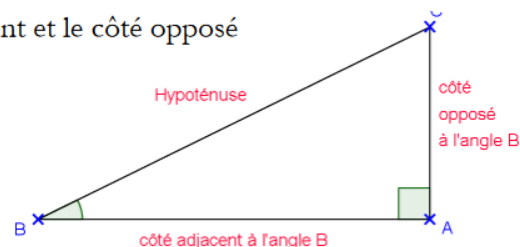
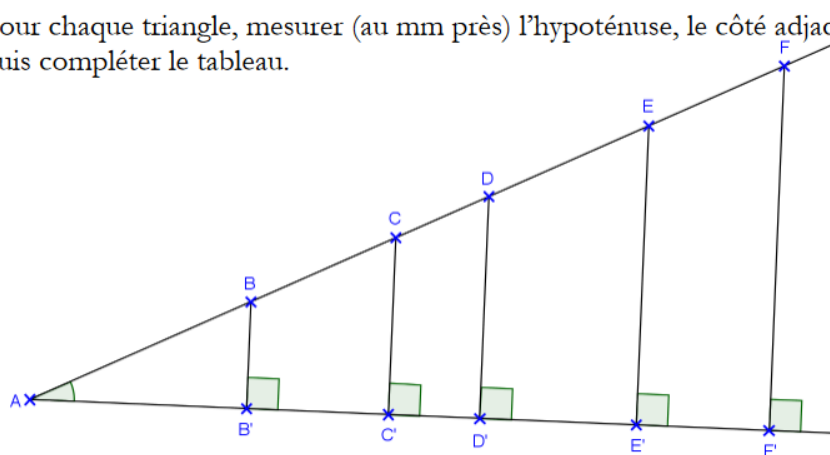


ACTIVITE D'INTRODUCTION

Pour chaque triangle, mesurer (au mm près) l'hypoténuse, le côté adjacent et le côté opposé puis compléter le tableau.



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'						
AFF'						

Conclusion :

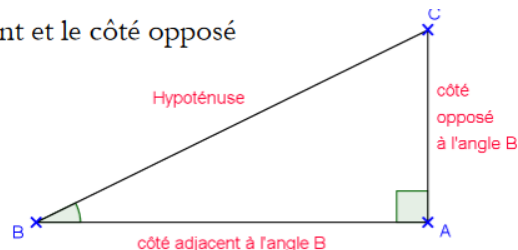
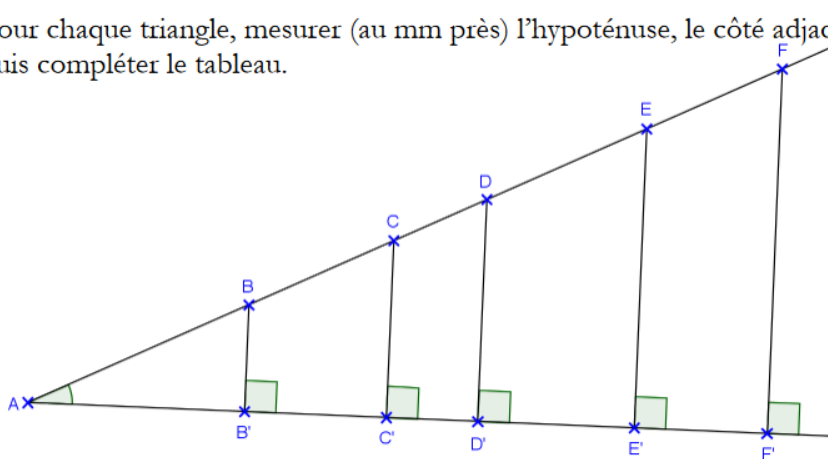
Dans tous les triangles, $\hat{A} \approx \dots\dots$

A l'aide d'une calculatrice, compléter : $\cos \hat{A} \approx \dots\dots$ $\sin \hat{A} \approx \dots\dots$ $\tan \hat{A} \approx \dots\dots$

Conclusion : $\cos \hat{A} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ $\sin \hat{A} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ $\tan \hat{A} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

ACTIVITE D'INTRODUCTION

Pour chaque triangle, mesurer (au mm près) l'hypoténuse, le côté adjacent et le côté opposé puis compléter le tableau.



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'						
AFF'						

Conclusion :

Dans tous les triangles, $\hat{A} \approx \dots\dots$

A l'aide d'une calculatrice, compléter : $\cos \hat{A} \approx \dots\dots$ $\sin \hat{A} \approx \dots\dots$ $\tan \hat{A} \approx \dots\dots$

Conclusion : $\cos \hat{A} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ $\sin \hat{A} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ $\tan \hat{A} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$