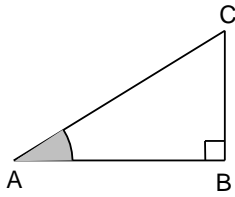


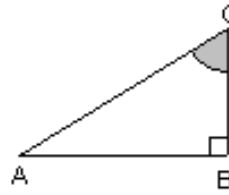
Entraînement 1 Complète les pointillés



① Le triangle ABC est rectangle en .....,  
Le côté adjacent à l'angle  $\widehat{BAC}$  est : .....  
L'hypoténuse est : .....

② or  $\cos \widehat{BAC} = \frac{\text{côté adjacent à l'angle } \widehat{BAC}}{\text{hypoténuse}}$

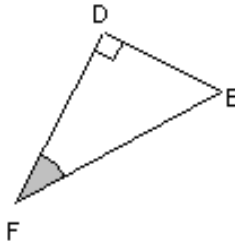
③ donc  $\cos \widehat{BAC} = \frac{\dots}{\dots}$



① Le triangle ABC est rectangle en .....,  
Le côté adjacent à l'angle  $\widehat{BCA}$  est : .....  
L'hypoténuse est : .....

② or  $\cos \widehat{BCA} = \frac{\text{côté adjacent à l'angle } \widehat{BCA}}{\text{hypoténuse}}$

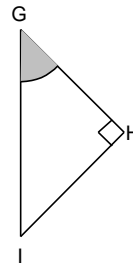
③ donc  $\cos \widehat{BCA} = \frac{\dots}{\dots}$



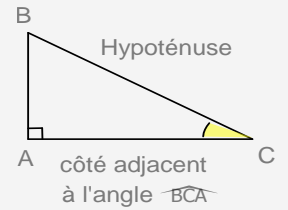
① Le triangle DEF est rectangle en .....,  
Le côté adjacent à l'angle  $\widehat{DFE}$  est : .....  
L'hypoténuse est : .....

② or  $\cos \widehat{DFE} = \frac{\text{côté adjacent à l'angle } \widehat{DFE}}{\text{hypoténuse}}$

③ donc  $\cos \widehat{DFE} = \frac{\dots}{\dots}$



COSINUS D'UN ANGLE

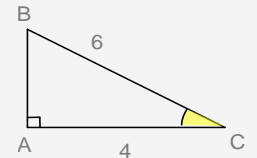


① Le triangle ABC est rectangle en **A**,

Le côté adjacent à l'angle  $\widehat{BCA}$  est : **CA**  
L'hypoténuse est : **CB**

② Or  $\cos \widehat{BCA} = \frac{\text{côté adjacent}}{\text{hypoténuse}}$

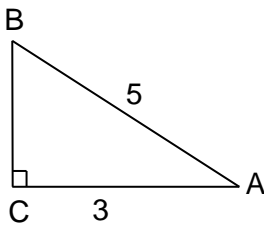
③ Donc  $\cos \widehat{BCA} = \frac{CA}{CB}$



$\cos \widehat{C} = \frac{CA}{CB}$

$\cos \widehat{C} = \frac{4}{6}$

Entraînement 2 : Complète les pointillés



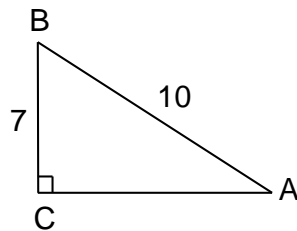
① Le triangle ABC est rectangle en .....,  
Le côté adjacent à l'angle  $\widehat{A}$  est : .....  
L'hypoténuse est : .....

② or :  $\cos \widehat{A} = \frac{\text{côté adjacent à l'angle } \widehat{A}}{\text{hypoténuse}}$

③ donc  $\cos \widehat{A} = \frac{AC}{AB}$

$\cos \widehat{A} = \frac{\dots}{\dots}$

$\cos \widehat{A} = \dots$  (après calcul)



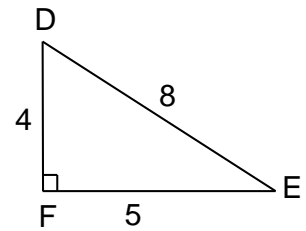
① Le triangle ABC est rectangle en .....,  
Le côté adjacent à l'angle  $\widehat{B}$  est : .....  
L'hypoténuse est : .....

② ..... :  $\cos \widehat{B} = \frac{\text{côté adjacent à l'angle } \widehat{B}}{\text{hypoténuse}}$

③ .....  $\cos \widehat{B} = \frac{\dots}{\dots}$

$\cos \widehat{B} = \frac{\dots}{\dots}$

$\cos \widehat{B} = \dots$



① .....

② ..... :  $\cos \widehat{E} = \frac{\text{côté adjacent à l'angle } \widehat{E}}{\text{hypoténuse}}$

③

