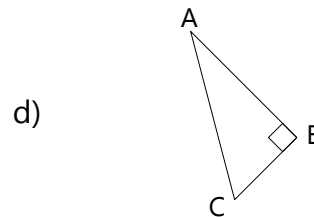
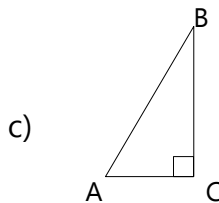
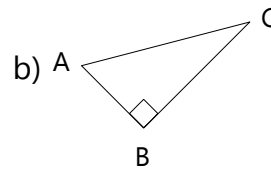
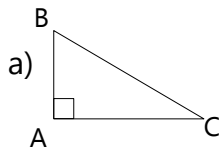


Exercice 1



On considère les triangles rectangle ABC suivants . Pour chaque triangle, citer :

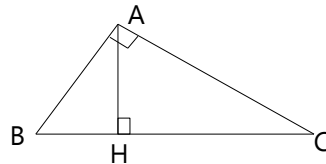


1. son hypoténuse
2. le côté adjacent à l'angle \widehat{BCA}
3. le côté opposé à l'angle \widehat{BCA}

Exercice 2



À l'aide des points nommés de la figure, exprimer de deux façons différentes :

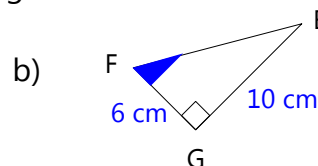
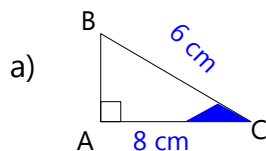


- a) le cosinus de l'angle \widehat{ABC} ;
- b) le sinus de l'angle \widehat{ABC} ;
- c) la tangente de l'angle \widehat{ABC} .

Exercice 3



Pour chaque triangle rectangle, calculer l'angle bleu.



a) $\cos \widehat{BCA} = \frac{\dots}{BC}$

$\widehat{BCA} = \dots$

b) $\tan \dots = \frac{GE}{\dots}$

$\widehat{GFE} = \dots$