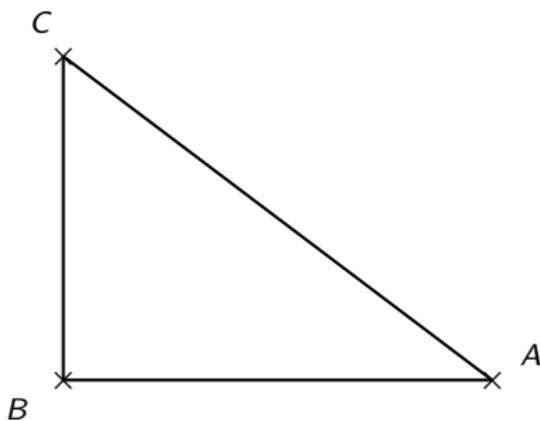


# Activité rapide n°22 - chapitre 11

GREAU D.

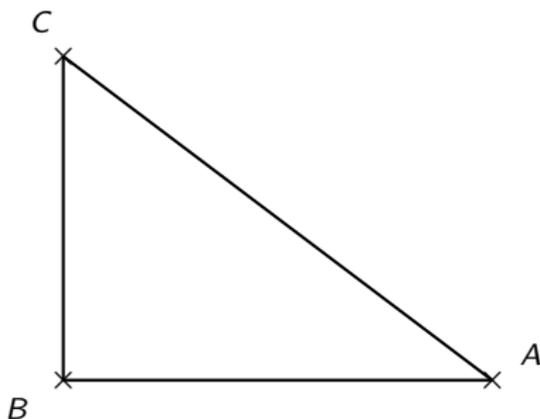
25/02/2016

Soit  $ABC$  un triangle rectangle en  $B$  tel que  $\hat{A} = 35^\circ$  et  $AC = 5$  cm.



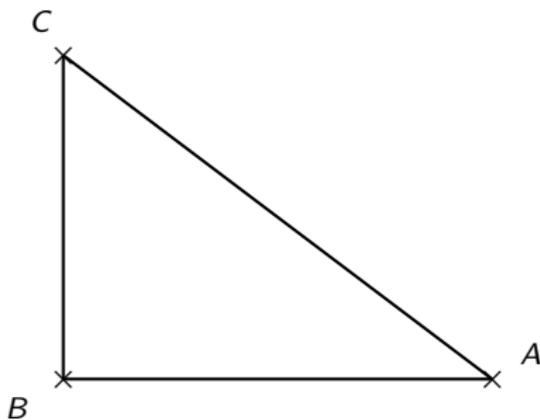
Question 1 : Déterminer  $AB$ .

Soit  $ABC$  un triangle rectangle en  $B$  tel que  $\hat{A} = 35^\circ$  et  $AC = 5$  cm.



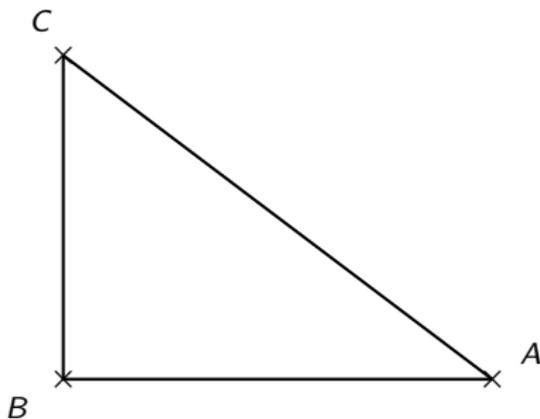
Question 2 : Déterminer la mesure en degré de l'angle  $\hat{C}$ .

Soit  $ABC$  un triangle rectangle en  $B$  tel que  $BC = 2$  cm et  $BA = 3$  cm.



Question 3 : Déterminer  $\tan \hat{A}$ .

Soit  $ABC$  un triangle rectangle en  $B$  tel que  $BC = 2$  cm et  $BA = 3$  cm.



Question 4 : En déduire la mesure en degré de l'angle  $\hat{A}$ .

Un paquet contient trois bonbons à la fraise et cinq au citron. Ils sont tous indiscernables au toucher.

Question 5 : Mathis prend au hasard un bonbon : calculer la probabilité qu'il mange un bonbon à la fraise.

Un paquet contient trois bonbons à la fraise et cinq au citron. Ils sont tous indiscernables au toucher.

Question 6 : Mathis prend au hasard un bonbon : calculer la probabilité qu'il mange un bonbon au citron.

Un paquet contient trois bonbons à la fraise et cinq au citron. Ils sont tous indiscernables au toucher.

Question 7 : Mathis prend au hasard simultanément deux bonbons : calculer la probabilité qu'il mange deux bonbons à la fraise.

Fin