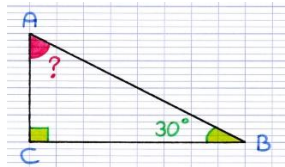
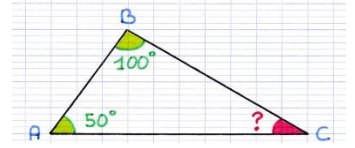


Triangles (2eme partie) (Exercices)

Exercice 1

1/ Mina a reproduit le triangle ci-contre. Elle a malheureusement oublié la mesure de l'angle $\widehat{BCA}$.

Quelle est sa mesure ?

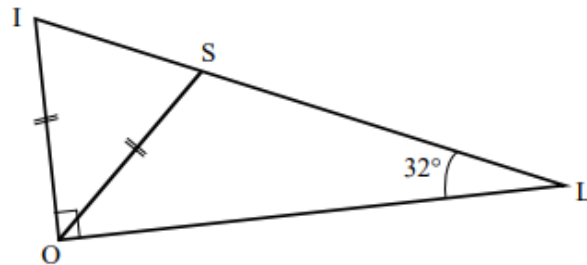


2/ Louis a reproduit le triangle rectangle ci-contre. Il cherche la mesure de l'angle $\widehat{BAC}$.

Quelle est sa mesure ?

Exercice 2

Calculer la mesure de l'angle $\widehat{OTS}$



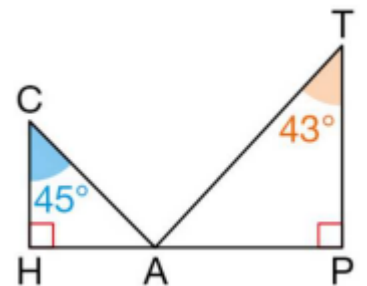
Exercice 3

1/ Donner la nature d'un triangle possédant un angle mesurant 24° et un autre angle mesurant 66° .

2/ Donner la nature d'un triangle possédant un angle mesurant 24° et un autre angle mesurant 132° .

Exercice 4

Les points H, A, P sont alignés. Avec les informations codées sur cette figure, dire si le triangle CAT est rectangle en A, en utilisant une rédaction appropriée.



Exercice 5

On considère la figure ci-contre.

1/ Quelle est la nature du triangle ABC ?

2/ Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{ADC}$?

On utilisera une rédaction appropriée pour répondre aux questions

