Admin

Trigonométrie

Exercices d'entrainement

Démarrer

Aleatoir

Default

Choix de la formule

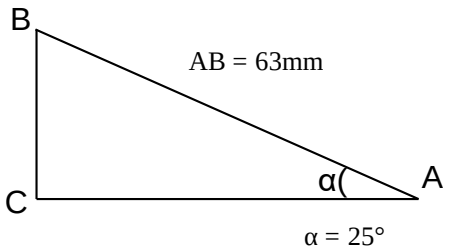
Aide

Dans le triangle rectangle ci-contre, quelle formule utiliser pour calculer la longueur AC ?
Sachant que :

α = 25°

AB = 63mm

?



Vérifier Recommencer

Nb décimales	Variable	mini	maxi	
0	angle	5	40	
0	AB	20	80	
0				

La formule du cosinus

Aide

cos α = ?

Vérifier Recommencer

Transformation de la formule

écrire le calcul

Aide

AC =

écrire l'application numérique

AC = ? ?

écrire le résultat (arrondir à l'unité)

AC = mm

Vérifier Recommencer

Raz

Transformation de la formule

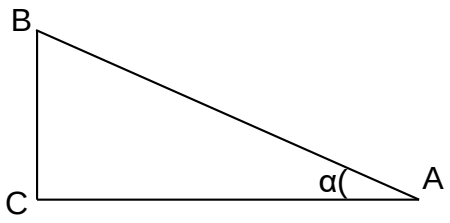
Aide

Dans le triangle ci-contre, quelle formule utiliser pour calculer la longueur BC ?
Sachant que :

α = 25°

AB = 63mm

?



Vérifier Recommencer

La formule du sinus

Aide

sin α = ?

Vérifier Recommencer

Transformation de la formule

Aide

écrire le calcul

BC =

écrire l'application numérique

BC = ? ?

écrire le résultat (arrondir à l'unité)

BC = mm

Vérifier Recommencer

Transformation de la formule

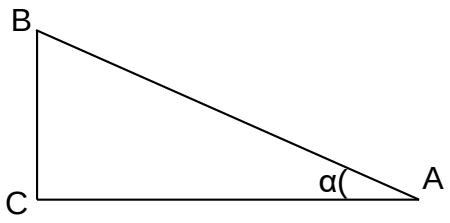
Aide

Dans le triangle ci-contre, quelle formule utiliser pour calculer la longueur AB ?
Sachant que :

α = 25°

AC = 57mm BC = 27mm

?



Vérifier Recommencer

La formule de la tangente

Aide

tan α = ?

Vérifier Recommencer

Transformation de la formule

écrire le calcul

Aide

AB =

écrire l'application numérique

AB = ? ?

écrire le résultat (arrondir à l'unité)

AB = mm

Vérifier Recommencer