

Entraînement
Entraînement 1 :

a) Dans chaque cas, donner une valeur approchée au millième près du cosinus de l'angle donné.

58° ; 23° ; 18° ; 41°

b) Dans chaque cas, donner une valeur approchée au degré près de l'angle x .

$\cos x = 0,1$; $\cos x = 0,6$; $\cos x = \frac{1}{9}$; $\cos x = \frac{3}{10}$.

.....

.....

.....

.....

.....

Entraînement 2 :

VWX est un triangle rectangle en X.

$VX = 13$ cm

$VW = 24$ cm

Calculer en justifiant la valeur arrondie au degré près de l'angle \hat{V} .

.....

.....

.....

.....

.....

Entraînement 3 :

WXY est un triangle rectangle en Y.

$WX = 14$ cm

$\hat{W} = 61^\circ$

Calculer en justifiant une valeur arrondie au millimètre près de la longueur WY.

.....

.....

.....

.....

.....

Entraînement 4 :

XYZ est un triangle rectangle en Z.

$XZ = 15$ cm

$\hat{X} = 72^\circ$

Calculer en justifiant une valeur arrondie au millimètre près de la longueur XY.

.....

.....

.....

.....

.....

