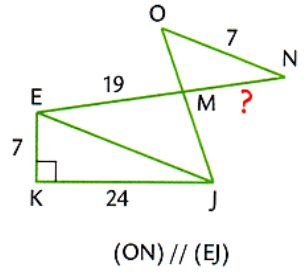
Exercices Pythagore et Thalès

Exercice n°1 :

Les mesures sont exprimées en cm.

En utilisant les informations de la figure, calculer la valeur exacte de MN.



……

……

……

……

……

……

……

……

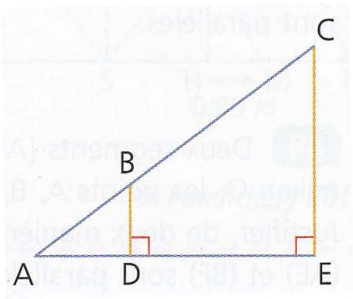
……

……

Exercice n°2 :

Sur la figure ci-contre, les droites (BD) et (CE) sont perpendiculaires à la droite (AE).

On donne : AB = 2,5cm ; BD = 1,5cm ; CE = 4,5cm.



1) Calculer la longueur AD.

……

……

……

……

……

2) Calculer les longueurs AC et AE.

……

……

……

……