

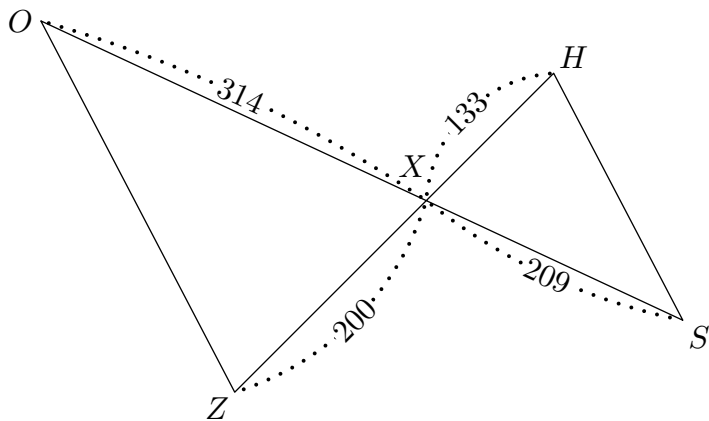
Hors programme collège / Théorème de Thalès

1. Contraposé du théorème de Thalès :

Exercice 667



Montrer que les droites (OZ) et (HS) ne sont pas parallèles :



Exercice 657

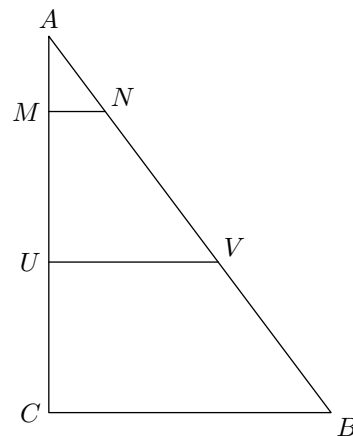


Un menuisier vient de créer l'armoire suivant.
La planche $[CB]$ repose directement sur le sol. Il a relevé les

dimensions suivantes :

$$AC = 2 \text{ m} \quad ; \quad AB = 2,5 \text{ m} \quad ; \quad AM = 0,4 \text{ m}$$

$$CU = 0,8 \text{ m} \quad ; \quad AN = 0,6 \text{ m} \quad ; \quad VB = 1 \text{ m}$$



1. Est-ce que la planche MN est en position horizontale?
2. Même question pour la planche UV .