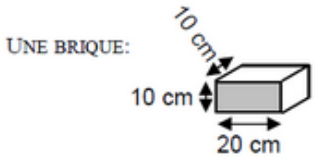
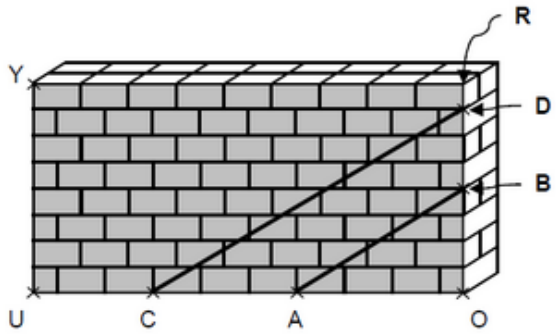
Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 78 : théorème de Thalès

Le mur ci-contre est constitué de briques de 10 cm sur 20 cm (et 10 cm de profondeur).
Il constitue le point d'appui d'une structure métallique.
Pour cela il est nécessaire d'avoir (AB) parallèle à (CD).
A-t-on (AB) parallèle à (CD) ?
Le démontrer.





Remarque: Pour sceller (« coller ») les briques, il est nécessaire d'avoir du mortier. On ne tiendra pas compte de cette épaisseur car elle est déjà incluse dans les 10 × 10 × 20 cm.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr