publié le 14/03/2012

Le drapeau

L'énigme du mercredi 14 mars pour les élèves de première et terminale

Descriptif :

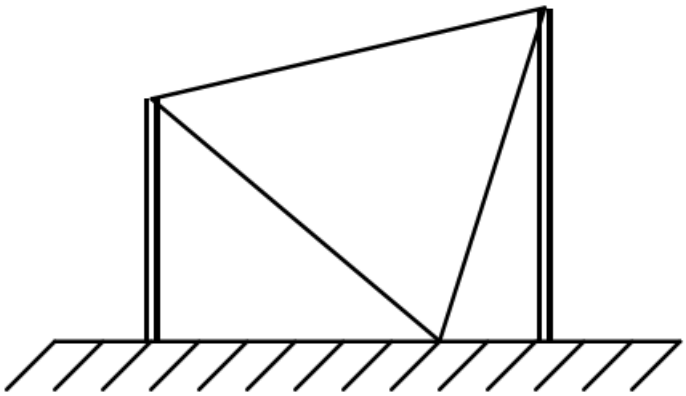
L'énigme du mercredi 14 mars pour les élèves de première et terminale

Un drapeau a la forme d'un triangle équilatéral.

Il est suspendu par deux de ses sommets en haut de mâts verticaux de 3 et 4 mètres.

Le 3ème sommet affleure exactement le sol.

Quelle est la longueur du côté de ce drapeau ?



Document joint

Correction_Le_drapeau (PDF de 43.5 ko)

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.