publié le 20/03/2015

Une histoire de drapeau

L'énigme du vendredi 20 mars 2015 pour les élèves de troisième et de seconde

Descriptif :

Énoncé de l'énigme proposée le vendredi 20 mars 2015 aux élèves de troisième et de seconde dans le cadre de la semaine des Mathématiques

Le drapeau suédois est constitué d'une croix jaune sur fond bleu.

La croix possède une largeur constante. Le drapeau est un rectangle de dimension 5m sur 9m.

Calculer la largeur de la bande jaune pour que l'aire de la croix jaune soit égale à13m².
(on pourra remarquer que 13 peut s'écrire 49-36)

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.