Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Site du collège Beauregard de La Rochelle (17) > ESPACE PEDAGOGIQUE > LES DISCIPLINES > Mathématiques > Enigmes mathématiques 6ème - 5ème

https://etab.ac-poitiers.fr/coll-beauregard-la-rochelle/spip.php?article68 - Auteur : Séverine Merceron



Enigme 7

publié le 01/02/2010

Voici l'enigme 7 :

Un voilier est amarré à marée basse dans le Port de La Rochelle.

A flot, dans le bassin de Vauban, il s'apprête à prendre le départ de la régate dominicale.

Un coquillage est accroché à la coque du bateau.

Le coquillage se trouve à 1 mètre au-dessus du niveau de l'eau.

L'eau monte de 3 mm par minute.

En combien de temps l'eau touchera-t-elle le coquillage ?



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.