



Semaine des Mathématiques : les énigmes du mardi

publié le 12/03/2019

Chaque jour, pendant la Semaine des Mathématiques, plusieurs énigmes à résoudre !

Les élèves pourront rendre leurs réponses en classe à partir du 18 mars (remise de prix à suivre).

Documents et visuels en pièces jointes

Énigme 3.mardi :

Si le contenu pèse le tiers de son contenant et que ledit contenant pèse avec son contenu l'équivalent de dix litres d'eau, quel est la masse de ce contenu ?

Énigme 4.mardi :

Quelles sont les deux lettres suivantes dans cette série ?

B H M Q

Énigme 5.mardi :

Un homme et un garçon qui marchent ensemble partent tous les deux du pied droit.

Le garçon fait trois pas alors que l'homme en fait deux.

Quand mettront-ils leurs pieds gauches vers l'avant ensemble ?

Énigme 6.mardi :

Un ver est au fond d'un trou de 40 m. Il est capable de ramper vers le haut à raison de 4 m par jour, mais la nuit il glisse et recule de 3 m. A ce rythme, combien de temps faudra-t-il au ver pour ramper hors du trou ?

Documents joints



5 (OpenDocument Text de 58.4 ko)



4 (OpenDocument Text de 111.5 ko)



3 (OpenDocument Text de 46.4 ko)



6 (OpenDocument Text de 53.2 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.