



Semaine des Mathématiques : Enigmes du lundi

17 mars 2014

publié le 06/09/2014

Descriptif :

Quelques énigmes à résoudre chaque jour de la semaine.

Vous pouvez rendre votre proposition de réponse à la Vie Scolaire, en précisant vos nom, prénom et classe ainsi que la date et l'heure de la remise de votre réponse pour pouvoir départager les vainqueurs.

[*énigmes du lundi 17 mars*]

[(Pour les élèves de 6ème et 5ème)]

[**« à la recherche de la clé perdue »*]

Anne et Julien voudraient rentrer dans la tour du château fermée à double tours... Ils ont découvert un message avec une curieuse table de multiplication.

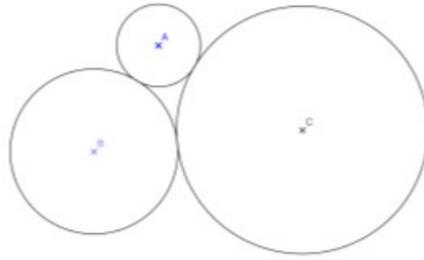


Saurez-vous les aider à déchiffrer ce message ?

[(Pour les élèves de 4ème et 3ème)]

[**« C'est tangent »*]

Trois cercles de centres respectifs A, B et C et de rayons respectifs 15, 30 et 45 mm sont tangents deux à deux.



Quelle est l'aire du triangle ABC ?



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.