



C'est tangent

publié le 17/03/2014

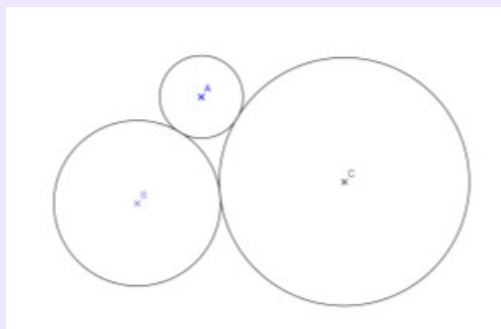
L'énigme du lundi 17 mars 2014 pour les élèves de troisième et de seconde

Descriptif :

Énoncé de l'énigme proposée le lundi 17 mars 2014 aux élèves de troisième et de seconde dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

D'après un exercice proposé au rallye Antilles-Guyane.

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 ?