



Bonne année... mathématique!

publié le 05/01/2019

Sommaire :

-

Entre autres curiosités mathématiques, 2019 est le plus petit nombre qui soit six fois somme de carrés de trois nombres premiers :

$$2019 = 7^2 + 11^2 + 43^2$$

$$2019 = 7^2 + 17^2 + 41^2$$

$$2019 = 11^2 + 23^2 + 37^2$$

$$2019 = 13^2 + 13^2 + 41^2$$

$$2019 = 17^2 + 19^2 + 37^2$$

$$2019 = 23^2 + 23^2 + 31^2$$

-

Bonne année !



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.