

Devoir en temps libre - classe de troisième

Exercice 1

Donner l'écriture en notation scientifique du nombre 587 000 000.

Exercice 2

Dans un parking il y a des motos et des voitures. On compte 28 véhicules et 80 roues. Calculer le nombre de voitures.

Exercice 3

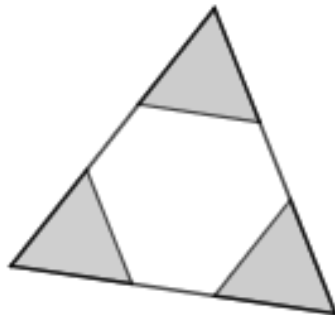
Donner l'écriture mathématique du produit de 18 facteurs égaux à -8.

Exercice 4

Trois triangles équilatéraux identiques sont découpés dans les coins d'un triangle équilatéral de côté 6 cm. La somme des périmètres des trois petits triangles gris est égale au périmètre de l'hexagone blanc restant.

Quelle est la mesure des petits triangles ?

Attention : cette image n'est pas à l'échelle et les proportions ne sont pas respectées.



Toute trace de recherche, même non aboutie, figurera sur la copie et sera prise en compte dans la notation.