

Charade mathématique : mathématiques et langage

Alexander GROTHENDIECK

Éléments de géométrie algébrique (rédigé avec la collaboration de Jean Dieudonné) :

I. Le langage des schémas

Publications mathématiques de l'I.H.E.S., tome 4 (1960), p. 5-228.

http://www.numdam.org/item?id=PMIHES_1960__4__5_0

6 3

Mon Premier est le nombre de côtés d'un hendécagone.

8 30

L'ordinateur HAL aurait écrit mon Deuxième 101.

61 3

Mon Troisième est le terme manquant de cette suite logique : 2 - 4 - 5 - ? - 4 - 3 - 4 - 4 - 4 - 3

142 2

Mon Quatrième est l'ordonnée du milieu des points $P\left(\frac{\pi}{7}; \frac{13}{2}\right)$ et $F\left(\sqrt{\frac{3-\sqrt{2}}{2}}; -\frac{9}{2}\right)$.

8 9

Mon Cinquième est égal à croix V bâton.

122 5

Mon Sixième est l'arrondi à l'unité, de la moitié de la longueur d'un arrondi de rayon une unité, auquel on enlève une unité.

12 8

Mon Septième est le nombre de Bacon du linguiste Noam Chomsky.

9 19

Mon Huitième est le plus grand diviseur commun à tous les nombres premiers.

9 21

Pour mon Neuvième : du quart ôté du tiers, l'inverse tu seras.

Mon Tout est un grand scientifique.

Envoie la réponse de cette charade ainsi que ton nom, ton prénom et ta classe
à : maxlinder.math@gmail.com

L'équipe de mathématiques du lycée Max Linder