

¼ h lecture

Village des maths – collège Jean Rostand Tartas – le 23 mars 2026

Olivier Hénocque a conçu un livre de poèmes mathématiques pour les élèves.
Les poèmes sont répartis selon les trois domaines :

- Arithmétique (Nombres et Calcul);
- Géométrie;
- Grandeurs et Mesures.

Le but, selon l'auteur, est "d'amener un peu d'amusement et de rêve dans l'apprentissage des mathématiques".

En voici un extrait :

999 fourmis

Neuf unités, de un à neuf,
Neuf fourmis montent sur mes pieds.
Quatre-vingt-dix autres sont arrivées.
Neuf centaines de cent à neuf cents,
Neuf cent de plus ça devient gênant.
Neuf centaines, neuf dizaines et neuf unités,
Neuf cent quatre vingt-dix-neuf fourmis
Me chatouillent les pieds.

Olivier Hénocque
Poèmes mathématiques

Une soustraction gourmande

Jacques en a soustrait deux,
Il en restait dix-huit.
Julie en a enlevé trois,
Il en restait quinze.
Pierre en a retiré un
Il en restait quatorze.
Sophie en a prélevé deux
Il en restait douze.
Luc en ôté sept,
Il en restait cinq.
Martine a pris les cinq derniers,
Il n'en reste plus...
Soustraire, enlever, retirer,
Prélever, ôter ou prendre,
Autant de verbes pour expliquer
Ce qu'il est advenu de vingt bonbons
Abandonnés sur cette table...

Olivier Hénocque
Poèmes mathématiques

Le point A qui aimait le point B

Un point **A** dans l'espace se sentait solitaire.
Un point **B** dans l'espace cherchait un partenaire.
Le point **A** vit le point **B** : allait-il lui plaire ?

Il tendit une main vers **B** tout doucement.
B prit la main et sourit à **A** comme un amant.
Ils ne se lâchèrent plus et formèrent un segment.

Olivier Hénocque
Poèmes mathématiques

Le triangle rectangle n'a pas d'ami

Le petit triangle rectangle
A bien des ennuis.
Tous se moquent de lui !
Même son cousin Rectangle,
Deux fois plus grand comme lui,
Perturbe ses jours et ses nuits.

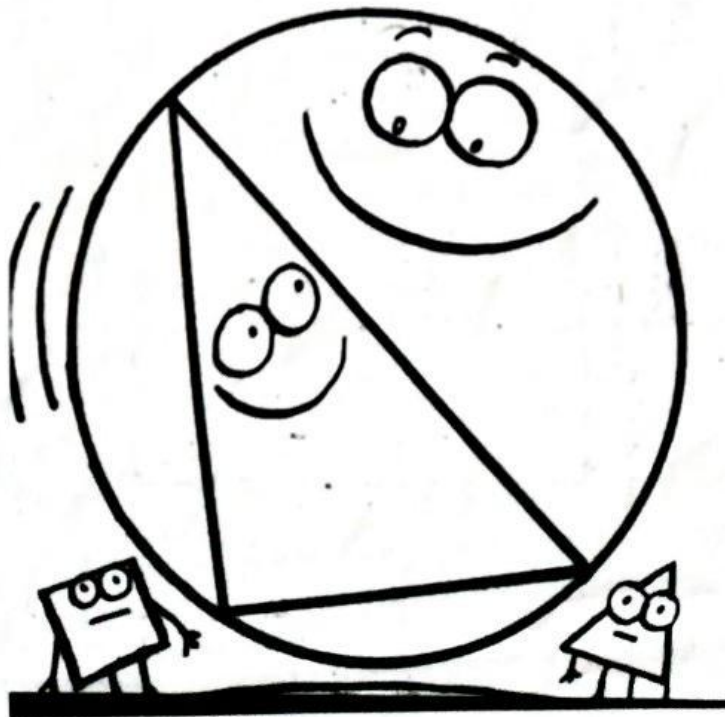
Il n'a pas d'ami triangle ;
Isocèle le prend de haut,
Équilatéral se trouve plus beau
Et Quelconque se moque de son angle.
On ne lui fait pas de cadeau
Il en a vraiment plein le dos.

Et les autres, figures,
Carré, Losange ou Octogone,
Se battent les arêtes en l'appelant Trigone.
Un nouveau arrive qui n'est qu'un angle.
Tous rient de lui en l'appelant « l'agone ».
Ils crient tant qu'ils deviennent aphones !

Le petit triangle rectangle
Lui demande : « qui es- tu ?
- Je suis Cercle ! » Dit le nouveau venu.
« Je suis gros et rond, et n'ai aucun côté. »
Le petit triangle lui souhaite la bienvenue
« Soyons amis, veux-tu ? »

Le petit triangle rectangle a enfin un ami.
Il est entré dans le Cercle et s'est tenu à lui.
Ses sommets accrochés, ils ont roulé, roulé ;
Ils se sont amusés à en avoir le tournis.
Le petit triangle a bien dormi cette nuit
Et demain il jouera encore toute la journée.

Olivier Hénocque
Poèmes mathématiques



Un étrange animal

Cet étrange animal,
Moitié éléphant moitié fourmi
Avec un côté très grand
Et un autre très petit
C'est le nombre décimal
Qui promène sa virgule
Cet étrange appendice
Qui sépare ses deux parties.

A gauche de sa virgule,
Son côté de géant
Grandit en s'écartant,
D'unités en dizaines
Et de centaines en milliers.

À droite de sa virgule,
Son côté minuscule
Diminue en s'écartant,
De dixièmes en centièmes
Et de centièmes en millièmes

Quel étrange animal
Que ce nombre décimal
Avec son côté très grand
Et son autre très petit.

Le quart du tiers de la moitié

C'est un quart rigolo,
Et il y en a trois autres comme lui,
Quatre quarts identiques
Et vraiment étonnants
Car ce sont, voyez-vous
Les quatre quarts d'un tiers...

C'est un tiers bien étrange,
Et il y en a deux autres comme lui,
Trois tiers identiques
Et vraiment amusants
Car ce sont, voyez-vous,
Les trois tiers d'une moitié...

C'est une drôle de moitié
Et il y en a une autre comme elle,
Deux moitiés identiques
Et vraiment surprenantes
D'une chose mystérieuse
Que l'on a partagée.

Sans aucune hésitation

Pour mesurer une fourmi,
Une coccinelle, un papillon,
Sans aucune hésitation,
On s'adressera au millimètre.

Pour mesurer un cahier,
Une trace de pied, un champignon,
Sans aucune hésitation,
On s'adressera au centimètre.

Pour mesurer un éléphant,
Une marelle ou un avion,
Sans aucune hésitation,
On s'adressera au mètre.

Pour mesurer une rivière,
Un océan, une région,
Sans aucune hésitation,
On s'adressera au kilomètre.

Olivier Hénocque
Poèmes mathématiques

Porcelaine et œil-de-chat

Billes qui roulent,
Billes maboules,
Billes se choquent,
Billes se touchent,
Billes au pot,
Billes en poche,
Porcelaine et œil-de-chat.

Julie sourit, Julie
rit.
À ses amis, elle a tout pris.
Venue le matin avec six billes, Elle
rentre le soir avec quarante, Plus
deux boullards et trois calots
Porcelaine et œil-de-chat.

Billes qui roulent,
Billes maboules,
Billes se choquent,
Billes se touchent,
Billes au pot,
Billes en poche.
Porcelaine et œil-de-chat.

Julie sourit, Julie
rit.
À ses amis, elle a pris

Trente-quatre billes En
trois parties,
Plus deux boullards et trois calots
Porcelaine et œil-de-chat.

Olivier Hénocque
Poèmes mathématiques

