

---

Pour information :

Olivier Hénocque a conçu un livre de poèmes mathématiques pour les élèves de l'école primaire. 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".

Un extrait gratuit du livre est accessible ici :

[http://www.amazon.fr/Po%C3%A8mes-Math%C3%A9matiques-ebook/dp/B00BBXFVC2/ref=sr\\_1\\_1?ie=UTF8&qid=1360358014&sr=8-1](http://www.amazon.fr/Po%C3%A8mes-Math%C3%A9matiques-ebook/dp/B00BBXFVC2/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1360358014&sr=8-1)

---

## **999 fourmis**

Neuf unités, de un à neuf,  
Neuf fourmis montent sur mes pieds.  
Quatre-vingt-dix autres sont arrivées.  
Neuf centaines de cents 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 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 arrêtes 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 tant qu'ils deviennent aphones !

Le petit triangle rectangle

Lui demande : « qui est tu ?

- Je suis Cercle ! » Dit le nouveau venu.

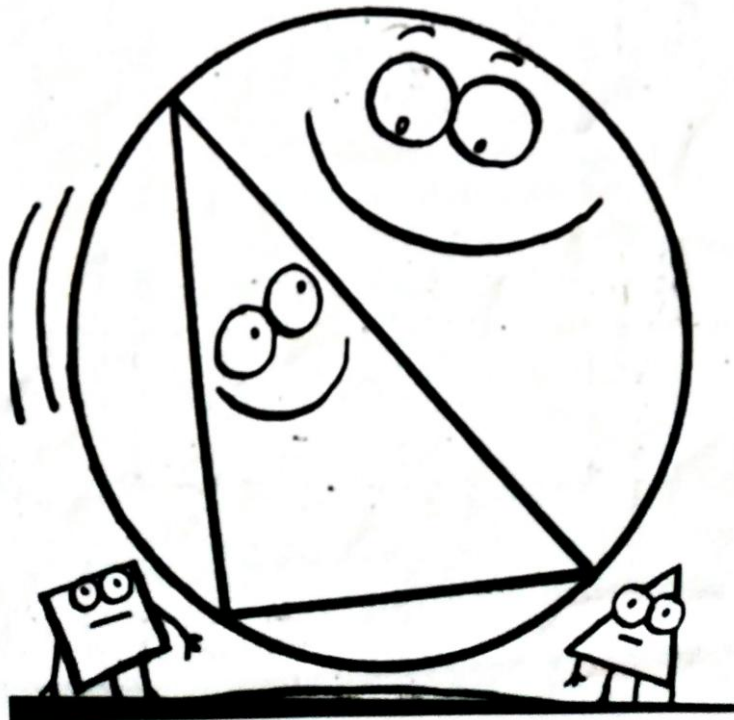
« Je suis gros et rond, et n'ai aucun côté. »

Le petit triangle lui souhaite la bienvenue

« Soyons amis, veux-tu ? »

Le petit triangle rectangle a enfin un ami.  
Il est rentré 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.

A 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**

