

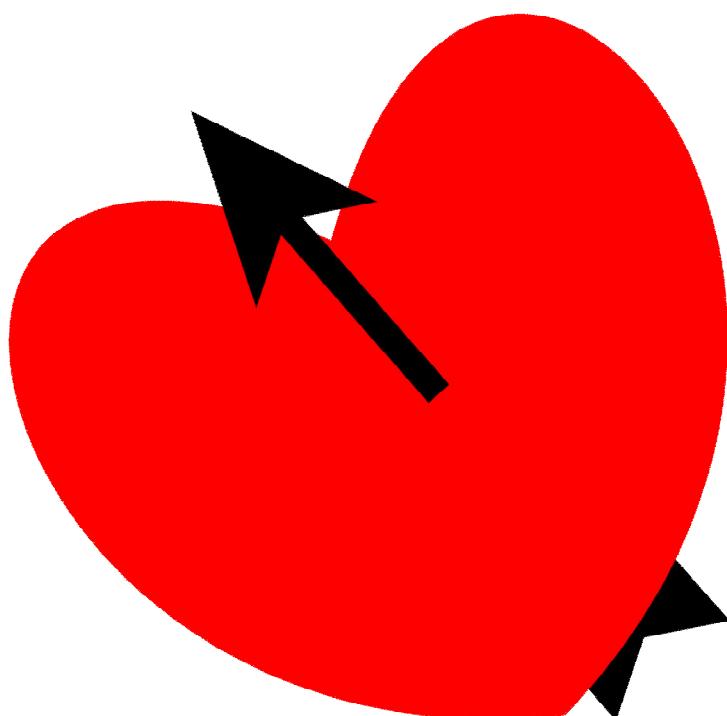
## Géométrie.

Deux droites parallèles  
Depuis longtemps s'aimaient :  
- Nous toucher, disaient-elles,  
Le pourrons-nous jamais ?  
Messieurs les géomètres  
Nous parlent d'infini ;  
C'est bien beau de promettre,  
Mais tant de kilomètres,  
Ça donne le tournis...

- Si le sort vous accable,  
Leur répondis-je alors,  
Rapprochez-vous, que diable,  
Rapprochez-vous encor !

Ma remarque, opportune,  
Leur fut d'un grand secours :  
Il n'en reste plus qu'une.  
Quel beau roman d'amour !

Jean-Luc Moreau



## 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 grand comme lui,  
Perturbe ses jours et ses nuits.



Il n'a pas d'ami triangle ;  
Isocèle le prend de haut,  
Equilatéral 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 rirent 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, je n'ai qu'un côté. »  
Le petit triangle lui souhaite la bienvenue  
« Soyons amis, veux-tu ? »

Le petit triangle rectangle a enfin un ami.  
Il est entré dans 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.

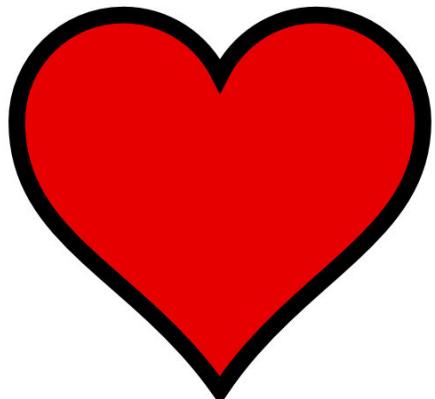
Olivier Hénocque



## Le point A qui aimait un 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.

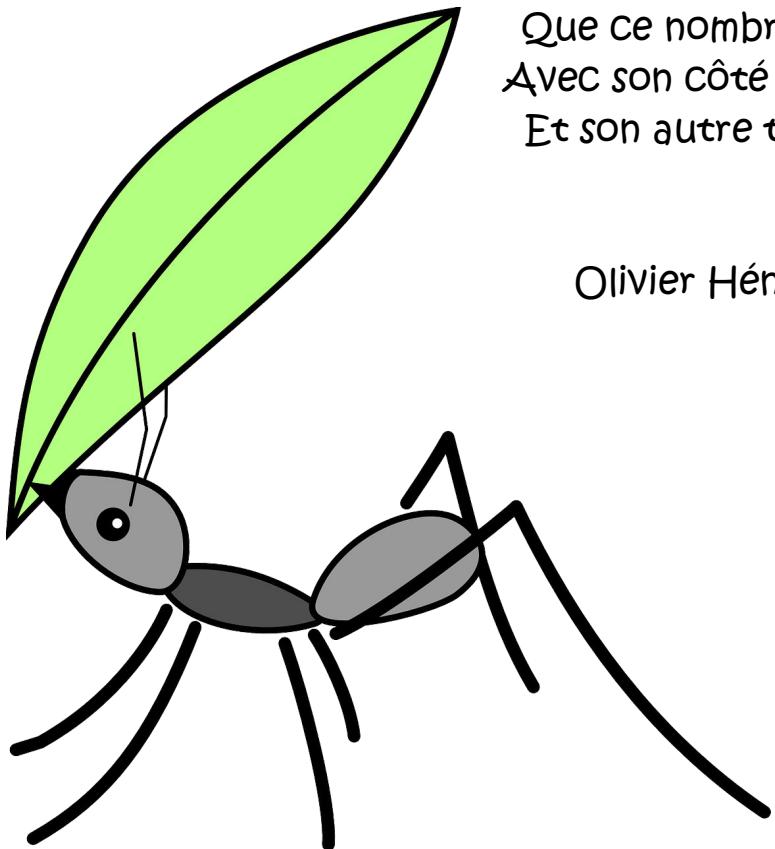
Olivier Hénocque



## 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.  
À 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.

Olivier Hénocque



## 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.

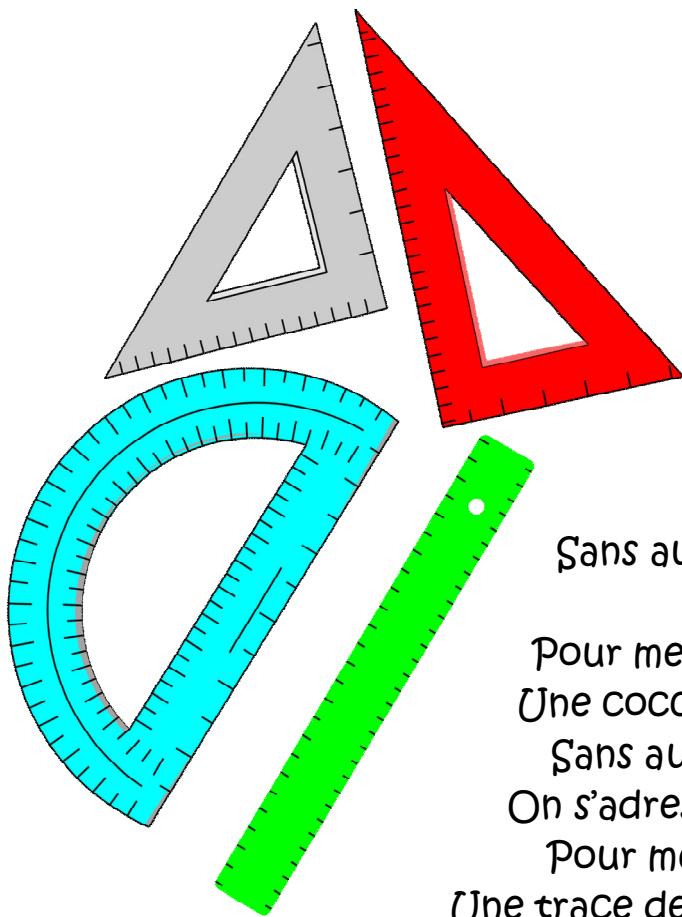
Olivier Hénocque



## 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...  
Sous traire, 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



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.

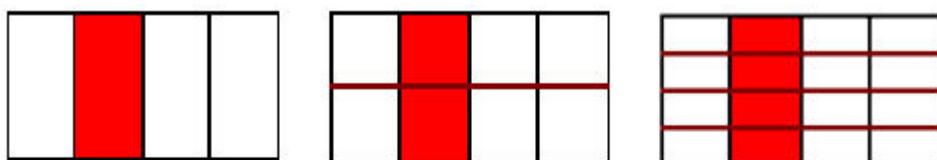
Pour mesurer une rivière,  
Un océan, une région,  
Sans aucune hésitation,  
On s'adressera au kilomètre.

Olivier Hénocque

## 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 étonnantes  
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.

Olivier Hénocque



$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$$

## Triangle



Qui ?  
Parmi...  
Les mystères ?  
Toutes les mers ?  
À bien mieux que moi  
Réussi à égarer les navires ?  
De mon angle parfois droit, ou pas  
J'ai aidé, aidé les hommes, aidé à bâtir  
Sur la terre infinie des dieux grands pharaons  
D'immenses tombeaux, tous de pierres et de sable  
Dont chaque face éclairée porte désormais mon nom.  
Tantôt acutène\*, tantôt rectangle, isocèle, ou bien équilatéral,  
Trois points me définiront, mais le plus souvent simple, scalène.  
De mes trois points vitaux dessinés de la main même du génial Euler  
Droites et cercles dansent en chœur. Galilée ! Toute la géométrie règne  
En mon sein ; moi, nécessaire ! Déséquilibré boiteux rempli de mystères...

David Tainturier

Acutène\* ➤ Un triangle qui a trois angles aigus se nomme un triangle acutangle d'où cet adjectif.