

Vendredi 5 Juin 2020

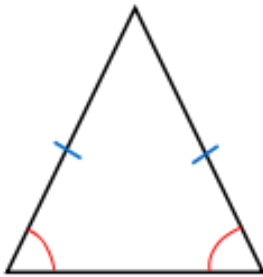
## Géométrie

>> Recopie cette leçon sur ton cahier de mathématiques, partie **GEOMETRIE** <<

### Les triangles

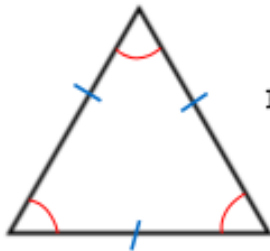
- Un **triangle** est un polygone constitué de **trois côtés** et **trois sommets**.
- Il existe différents types de triangles :

#### Le triangle isocèle



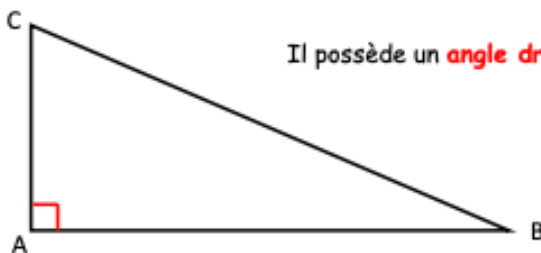
Il possède **deux côtés de même longueur** et **deux angles égaux**.

#### Le triangle équilatéral



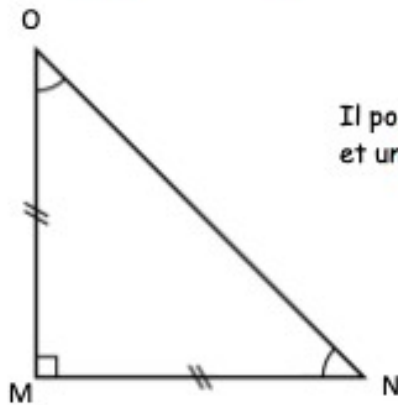
Il possède **trois côtés de même longueur** et **trois angles égaux**.

#### Le triangle rectangle



Il possède un **angle droit**. Il est rectangle en A.

## Le triangle rectangle isocèle



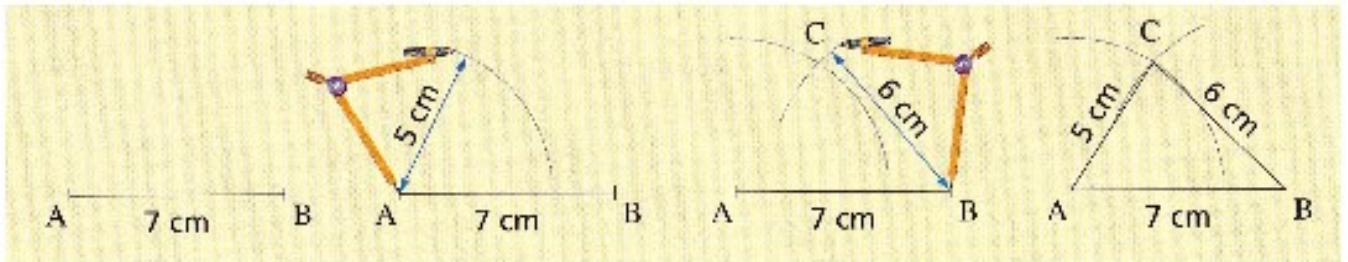
Il possède **deux côtés de même longueur**, **deux angles égaux** et un **angle droit**. Il est rectangle en M.

Si un triangle ne rentre dans aucune de ces catégories, on dit qu'il est **quelconque**.



### ● Tracer un triangle

Tracer un triangle ABC de côtés  $AB = 7\text{ cm}$ ,  $AC = 5\text{ cm}$  et  $BC = 6\text{ cm}$  avec un compas et une règle



Tu dois utiliser **l'équerre** pour **tracer l'angle droit du triangle rectangle**.

## Grammaire

Exercice 1 : Souligne en rouge le verbe, en bleu le sujet, en noir les compléments circonstanciels (CCT, CCL, CCM) et en vert le complément d'objet direct (COD).

- ◆ Ma sœur et mon amie adorent voyager.
- ◆ Chaque soir, ma mère lisait une histoire dans le salon.
- ◆ Mon oncle et ma tante ont acheté une console de jeux pour mon anniversaire.
- ◆ Chaque matin, le professeur distribue les livres courageusement.
- ◆ Au fond de la grotte, j'entendis un immense bruit.
- ◆ Julien offre des fleurs pour la fête des mères.
- ◆ Rapidement, Sandra et moi traverserons le lac le mois prochain.
- ◆ Sur la rive, nous gonflâmes notre canot tranquillement.

Exercice 2 : Remplace le COD par un pronom personnel

exemple : Emma mange des fraises.

→ Emma les mange.

Marc porte son sac à dos.

→

Ma mère prépare les repas.

→

Les enfants font une tarte.

→

Pauline embrasse ses amis.

→

Les voisins accompagnent mon frère.

→

Je montre mes résultats.

→

## Problèmes

- Une piste mesure 0,4 km de long. Maël a fait 4 tours de piste. Quelle distance a-t-il parcourue ?
  
- Trois familles ont fait le même voyage. La famille POIRIER, composée de 5 adultes et de 3 enfants a payé 865€. La famille BERTIN, composée de 5 adultes et d'un enfant a payé 705€. Combien la famille ANTIN va-t-elle payer pour ses 5 enfants ?
  
- Julie a dépensé 1 331€ en achetant 40 livres : des albums et des encyclopédies. Chaque album coûte 17€ et chaque encyclopédie 48€. Combien d'albums Julie a-t-elle achetés ?

### Numération

Exercice 1 : Je compte de 0,1 en 0,1 de 16 à 18,7

---



---



---

Exercice 2 : Je compte de 0,01 en 0,01 de 34 à 34,2

---



---



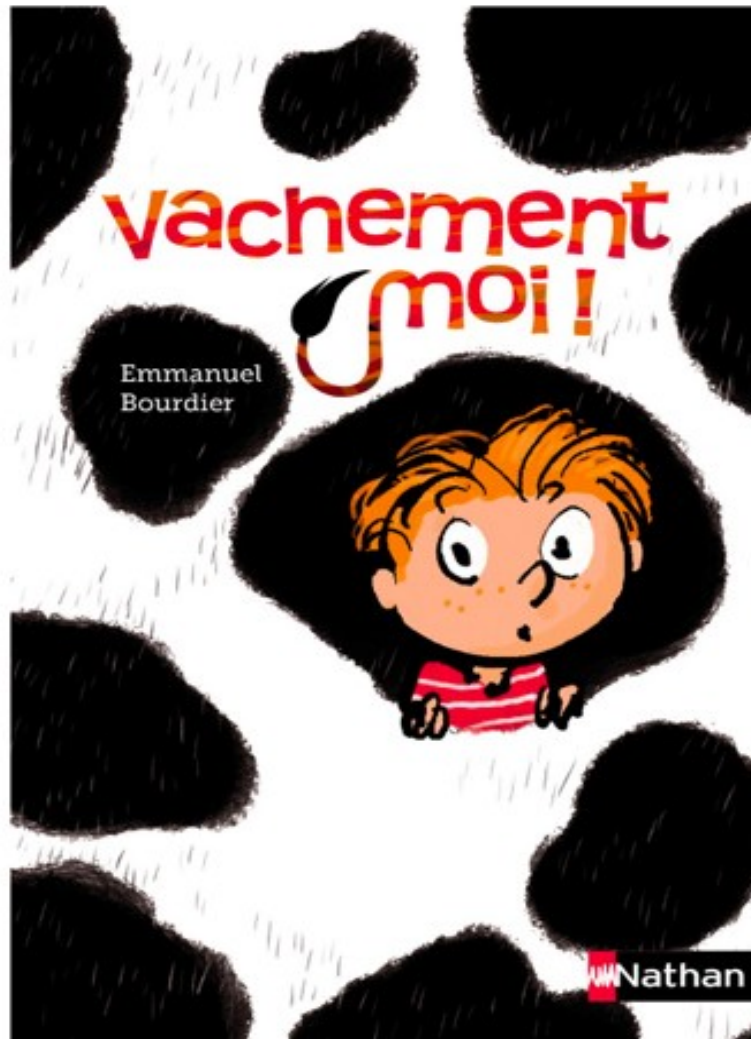
---

Exercice 3 : J'encadre par deux entiers consécutifs

< 407, 12 <	< 4 203, 6 <	< 734, 2 <
< 309, 001 <	< 69, 087 <	< 549, 24 <
< 796, 9 <	< 6 399, 51 <	< 9 999, 19 <

## Lecture

« Vachement moi ! »  
- Chapitre 4 -



**nathanpoche** à partir de 8 ans

Technologie  
Sciences  
Aventure  
Polar  
Fantasy & Contes  
Histoire  
C'est à vie!  
**Humour**

C'est l'histoire d'un garçon qu'on prend pour une vache...  
À moins que ce ne soit le contraire...

# vachement moi !

Emmanuel Bourdier

**C**e matin, comme tous les matins, je montre mon code-barres à monsieur Verzy, le concierge, pour rentrer dans l'école. Mais il refuse de me laisser passer. « Interdit aux animaux ! », clame-t-il. Rien à faire ! Car son ordinateur est formel : d'après mon code-barres, aujourd'hui, je ne suis pas un garçon... je suis une vache !

  
Paul

  
Massacrator

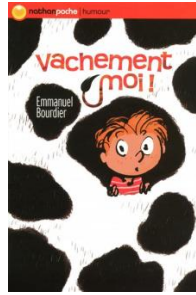
Illustration : Robin

ISBN : 978-2-09-252568-5  
9 782092 525685  
CODE PRIX : A

**Nathan**  
www.nathanpoche.fr

# Vachement moi !

## Chapitre 4



Une chance, ma corde était assez longue. Je pus aller coller mon œil et mon oreille à la fenêtre entrouverte.

Mes parents étaient là, assis devant le bureau de monsieur Darfeux. Maman avait mis son ensemble gris qu'elle n'utilisait que pour les occasions sérieuses. La dernière fois que je l'avais vue habillée ainsi, c'était pour aller expliquer aux gendarmes que notre chien Duf n'avait pas vraiment fait exprès de planter

ses crocs dans les fesses de Monsieur le maire lors du discours du 14 juillet. Papa avait mis le costume qu'il devait avoir acheté au tout début de la préhistoire et il s'était fait la raie sur le côté. Il avait dû être dérangé en plein bricolage, car ses mains étaient encore pleines de cambouis.

Le directeur leur parlait avec sa voix de directeur.

- ... vous comprenez donc bien que dans ces conditions nous ne pouvons pas laisser cet animal déambuler librement dans l'enceinte de notre établissement.

- Bien sûr, monsieur, nous comprenons, dit mon père, qui n'avait jamais aimé contrarier les gens.

Ma mère, elle, décida de résister et desserra les mâchoires.

- Cependant, il me semble qu'il y a peut-être une erreur. Nous connaissons Paul depuis sa naissance et jusqu'ici rien ne nous a indiqué qu'il puisse être ... une vache ! Porté par la conviction de maman, papa reprit du poil de la bête et renchérit :

- Oui ... Bébé, il était même allergique au lait de vache...

Monsieur Darfeux eut un rire bref, il fit glisser les lunettes de son front sur son nez et se pencha au-dessus de son bureau en fixant mes parents.

-Madame, monsieur, laissez-moi à présent vous poser une question. Avez-vous la moindre idée du prix de notre ordinateur de contrôle ?

- À vrai dire... non, répondit papa d'un air penaud.

- Une fortune, mon cher monsieur ! tonna le directeur qui s'était levé d'un bond de son fauteuil en faux cuir de buffle. Une véritable petite fortune ! Pour en faire l'acquisition, la mairie a dû renoncer à son projet de terrain de rugby pour la maison de retraite. C'est l'appareil le plus fiable du marché. Jamais en panne, jamais une erreur. La preuve !

1) **Pourquoi** les parents de Paul **pensent-ils que leur fils n'est pas une vache** ?

2) Selon M<sup>r</sup> Darfeux, **l'ordinateur de contrôle** ne peut **pas être mis en cause** car...

Il est hors de prix !	Il a été révisé récemment.
L'appareil est dans un état neuf.	Il n'a jamais commis une erreur !

3) La lecture du code-barres de M<sup>r</sup> Darfeux révèle **quatre renseignements à son sujet**. Je les recopie.

4) Les parents de Paul **finissent-ils par admettre que leur fils est sans doute une vache** ? ⇔ \_\_\_\_\_

5) Paul n'accepte pas son sort... **Quel marché** passe-t-il alors **avec M<sup>r</sup> Darfeux** ?

6) **Qui prononce** ces paroles ?

- *Cependant, il me semble qu'il y a peut-être une erreur.* → \_\_\_\_\_
- *Il a raison, ma chouette, si l'ordinateur le dit...* → \_\_\_\_\_
- *Vraiment, vous m'en voyez désolé, mais votre fils est bel et bien une vache.* → \_\_\_\_\_
- *En attendant, enlève tes pattes de cette fenêtre et retourne dans la cour.* → \_\_\_\_\_

7) **Vrai** ou **faux** ?

	<u>Vrai</u>	<u>Faux</u>
Le code-barres de M <sup>r</sup> Darfeux est <u>rose bonbon</u> .		
La mairie a construit un <u>terrain de rugby</u> pour les retraités.		