

L'école à la maison jeudi 12 mars et vendredi 13 mars

Rituels : Les rituels sont mis en place depuis quelques mois, ils sont composés d'une énigme mathématique, d'un verbe à conjuguer, d'un calcul posé et d'une mini-rédaction.

Énigme :

Le prix d'un billet d'entrée au parc d'attractions est de 20€ pour les adultes et de 12€ pour les enfants. Aujourd'hui, Marion est venue au parc avec son père, sa mère et ses frères. Ensemble, ils ont dépensé 98€ dont 10 euros de glaces et 12€ de souvenirs.

Combien de frères Marion a-t-elle ?

1	6	4	5
x			8

Imagine l'histoire du petit garçon (5 lignes minimum).



Vendre (imparfait)	
je	
tu	
il	
nous	
vous	
elles	

Lecture : *Pinocchio*, Carlo Collodi, Le Livre de Poche jeunesse (texte abrégé)

Lire les chapitres 2 et 3.

Résumer le premier chapitre en 2 lignes :

.....
.....

Chapitre 2 :

Quel est le caractère de Geppetto ?

« J'apprends l'alphabet aux fourmis. » Pourquoi Maître Cerise répond-il cela à Geppetto ?

.....
.....
.....

Pourquoi Polenta veut-il un pantin ?

.....
.....

« Bravo, Polenta ! » Selon toi, qui parle ici ? Et pourquoi dit-il ça ?

.....
.....

.....
.....
.....

Chercher dans un dictionnaire (si possible) le mot « houspiller ». Donner un synonyme de ce mot :
.....

Selon toi que veut dire le mot « estropier » ?

« Ayant ainsi réglé leurs comptes, ils se serrèrent la main et jurèrent de rester bons amis toute la vie. » Selon toi vont-ils respecter cette promesse ? Pourquoi ?

.....
.....
.....

Chapitre 3.

Donne un titre au chapitre 3 en t'appuyant sur la manière de l'auteur (Chapitre 1 : Comment Maître Cerise, menuisier, trouve un morceau de bois qui pleurait et riait comme un petit garçon.).

.....
.....

Geppetto est-il un homme riche ? (il faut justifier la réponse)

.....
.....
.....
.....

Selon toi quel est le rêve de Geppetto ?

Selon toi que veut dire l'expression « souffler dans un violon » ?

.....
.....

Pourquoi Geppetto pleure-t-il ?

.....
.....

Pourquoi Geppetto mérite-t-il le coup de talon dans le nez ? (page 20)

.....
.....

Selon toi que veut dire le mot « cavalcader » ?

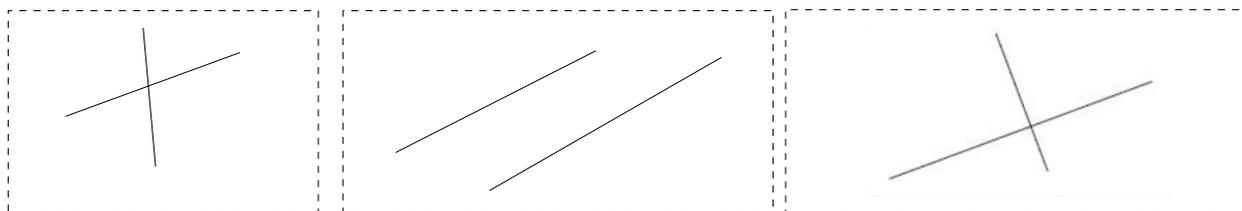
Qu'est-ce qu'un carabinier ?

Pourquoi Geppetto est-il arrêté ? Es-tu du même avis que le carabinier ?

.....
.....
.....
.....

Géométrie : Les droites perpendiculaires

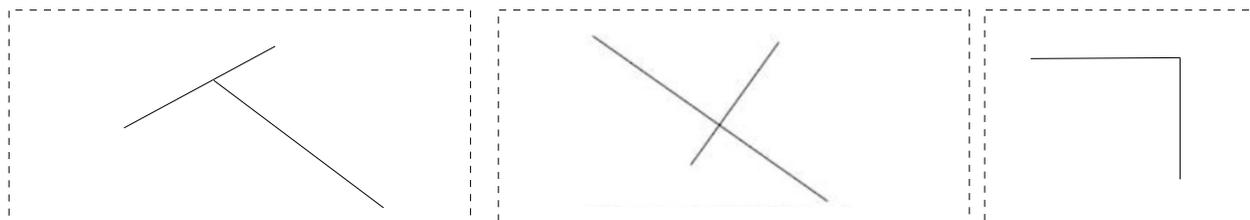
Exercice 1 : Ces droites sont-elles perpendiculaires entre elles ? Entoure la bonne réponse.



Oui Non

Oui Non

Oui Non

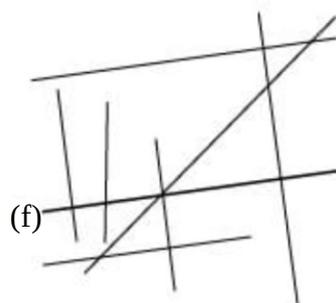
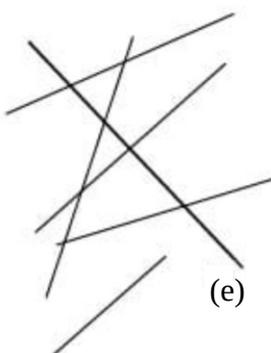
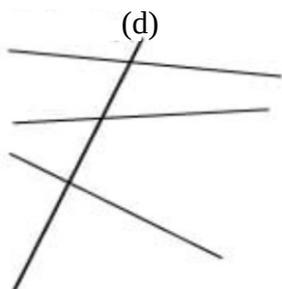


Oui Non

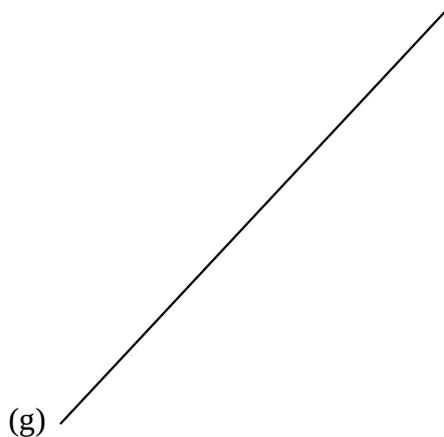
Oui Non

Oui Non

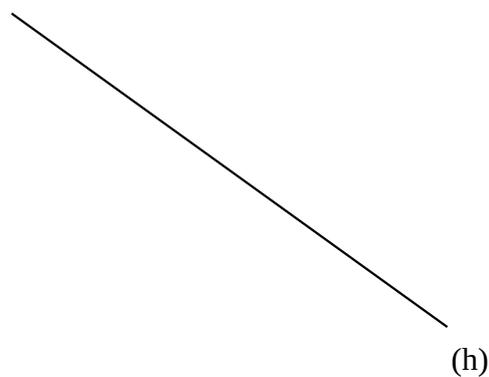
Exercice 2 : Repasse en rouge les droites perpendiculaires aux droites (d), (e) et (f)



Exercice 3 : Trace une droite perpendiculaire à la droite (g).



Exercice 4 : Trace 3 droites perpendiculaires à la droite (h).



Lire les documents et répondre aux questions.

Quelles sont les conditions de vie en ville durant l'Âge industriel ?

Document 1 : Tout autour de Paris.

U
Tout autour de Paris,
On voit, dans le ciel qui s'obscurcit,
Des vagues de fumées
Monter des cheminées.

[...] Paris, Ville lumière,
Qui grandit chaque jour,
Se dresse, noble et fière,
Et tout le monde accourt.

Élargissant ses rues,
Construisant des palais,
Perçant des avenues*,
Mais, malgré ce progrès...

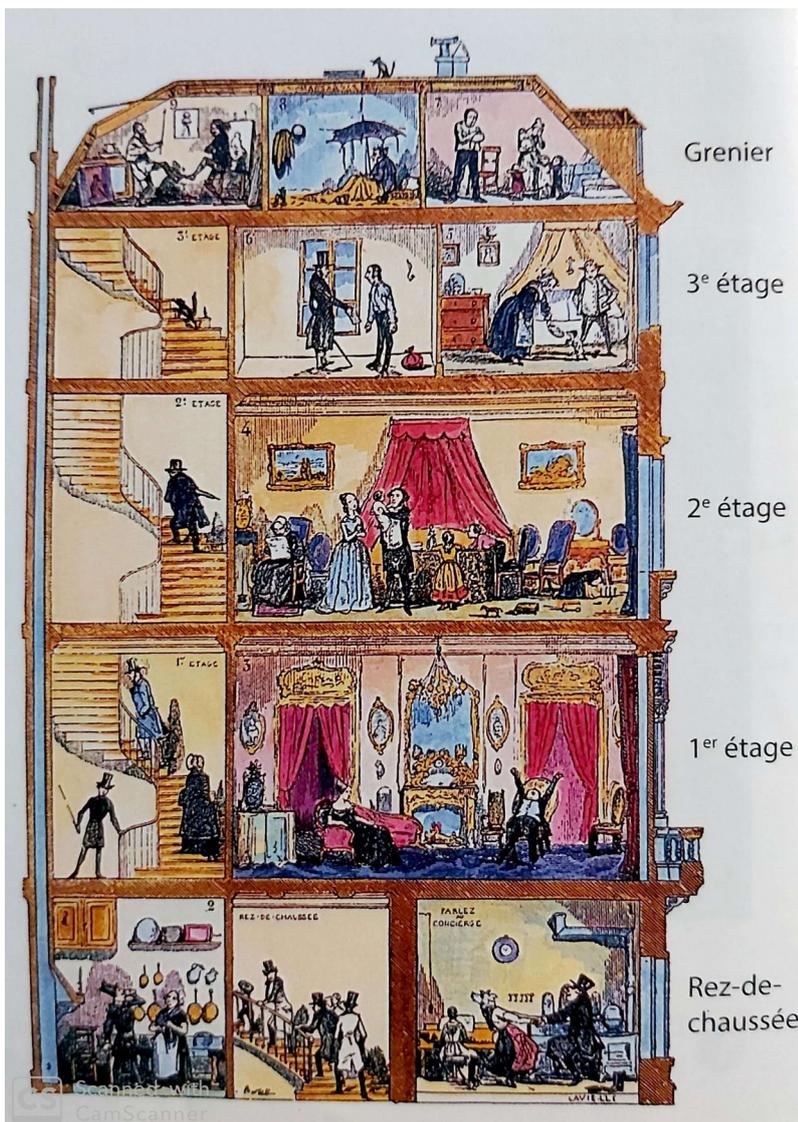
Tout autour de Paris,
On voit encor' tout ce ramassis
De cabanes immondes
Où la misère abonde.



Scanned with
CamScanner

Extrait de la chanson *Tout autour de Paris*
interprétée par Georgette en 1916, paroles de Jean Rodor, © DR.

Document 2 : Un immeuble parisien.



Gravure de Charles Bertall mise en couleur, « cinq étages du monde parisien », *Tableau de Paris*, 1845, hauteur 20,5 c, largeur 12 cm.

Document 3 : Les transformations de Paris.

Plan de Paris en 1870 après les aménagements du préfet Haussmann.

A Détail d'une affiche pour les grands magasins Dufayel, boulevard Barbès, xx^e siècle.

B Photographie de la gare du Nord, 1915.

C Photographie de la place de l'Opéra, début du xx^e siècle.

D Photographie de la rue Champlain, 1877.

Agrandissement de Paris

- Paris avant 1860
- Territoires ajoutés à Paris après 1860
- Fortifications construites par Adolphe Thiers (1841-1844)

Embellissement de Paris

- Aménagement de grandes rues
- Nouvel espace vert

Construction de nouveaux bâtiments

- Gare
- Opéra*
- Grand magasin
- Abattoir

Questions

Document 1 :

- 1) Présente le document.

- 2) Pourquoi y a-t-il des « vagues de fumée » autour de Paris ?

- 3) Comment sont les conditions de vies à Paris ? Explique ta réponse.

.....
.....
.....

Document 2 :

4) Décris les différents étages de l'immeuble parisien du rez-de-chaussé jusqu'au grenier (taille des pièces, nombre de personnes, activités).

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5) À ton avis, à quel étage les personnes les plus riches habitent-elles ? Explique ta réponse.

.....
.....
.....

6) À ton avis, à quel étage les personnes les plus pauvres habitent-elles ? Explique ta réponse.

.....
.....
.....

Document 3 :

7) Décris la gare du Nord. Où se situe-t-elle dans l'espace parisien ?

.....
.....

8) Décris l'intérieur des grands magasins Dufayel.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

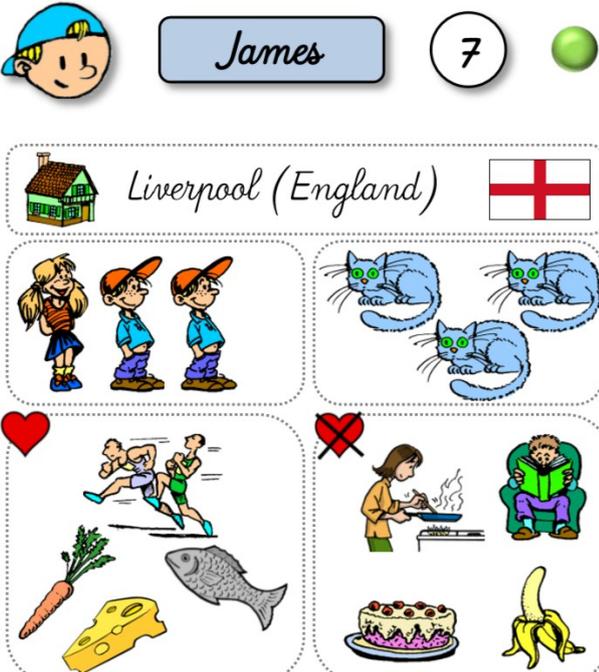
9) Compare la place de l'Opéra et la rue Champlain.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Relier la bonne réponse à la bonne question :

- Have you got brothers or sisters ?
- Are you a boy or a girl ?
- How old are you ?
- What's your name ?
- Have you got a pet ?
- What do you not like ?
- What's your favorite colours ?
- Where do you live ?
- What do you like ?

- . My name is Carine
- . My favourite colours is pink
- . I have got 1 sister and 2 brothers.
- . I like swimming
- . I don't like fish
- . I'm a girl
- . I'm 6 years old
- . I live in Paris, in France
- . I have got a dog



James (7 years old, green favorite color)

Liverpool (England) (Red and white flag)

Has 2 brothers and 1 sister (3 children total)

Likes cats (3 cats)

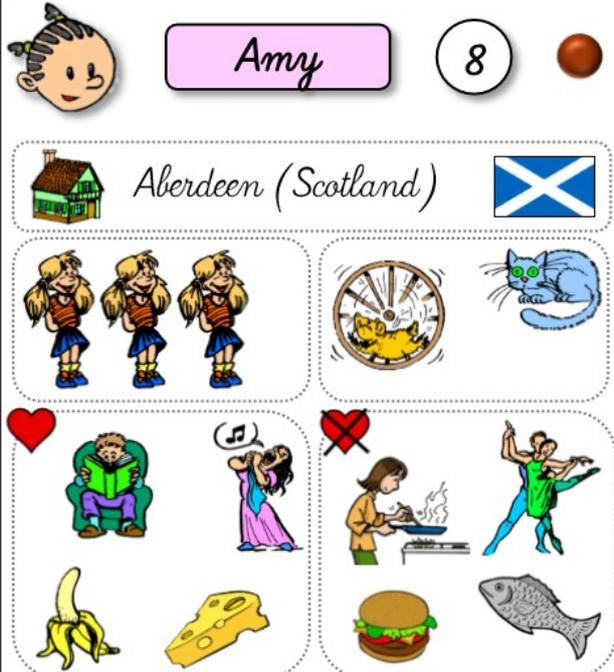
Likes running (heart icon)

Does not like fish (heart with slash icon)

Likes carrots, cheese, and fish

Does not like reading (heart with slash icon)

Likes cake and bananas



Amy (8 years old, brown favorite color)

Aberdeen (Scotland) (Blue and white flag)

Has 2 sisters and 1 brother (3 children total)

Likes hamster (hamster in wheel)

Likes cats (1 cat)

Likes reading (heart icon)

Likes singing (heart with slash icon)

Likes bananas, cheese, hamburger, and fish

Does not like dancing (heart with slash icon)

Likes cooking

Voici des cartes d'identités, avec l'aide du document Help ! , il faut répondre aux questions suivantes :

- Are you a boy or a girl ?
- What's your name ?
- How old are you ?
- What's your favorite colours ?
- Where do you live ?
- Have you got brothers or sisters ?
- Have you got a pet ?
- What do you like ?
- What do you not like ?

Help !

<i>Colours</i>			
red	blue	green	pink
orange	brown	purple	
yellow	grey	black	white
<i>Numbers</i>			
① one	② two	③ three	④ four
⑤ five	⑥ six	⑦ seven	⑧ eight
⑨ nine	⑩ ten	⑪ eleven	⑫ twelve
<i>Pets</i>			
hamster	cat	dog	turtle
		rabbit	

<i>Food</i>	
chicken	cake
banana	fish
apple	hamburger
carrot	cheese
<i>Hobbies</i>	
running	swimming
singing	dancing
reading	watching TV
cooking	

Créer sa propre carte d'identité.

Avec l'aide d'un téléphone d'un ordinateur s'enregistrer. Il faut poser et répondre aux questions

Calcul mental

Résoudre les calculs en 4 minutes (utiliser un chronomètre ou un minuteur). L'utilisation de la calculatrice est interdite.

Rappel : $(124 - 23) + 5 = (101) + 5 = 106$ Le calcul entre parenthèses est à faire en premier.

$20 \times 10\,000 = \dots\dots\dots$

$120 - 22 = \dots\dots\dots$

$340 - 50 = \dots\dots\dots$

$350 \times 100\,000\,000 = \dots\dots\dots$

$1\,387 + 503 = \dots\dots\dots$

$3,5 + 2,3 = \dots\dots\dots$

$44 \div 2 = \dots\dots\dots$

$2,4 - 1,1 = \dots\dots\dots$

$50 + 50 + 50 + 50 = \dots\dots\dots$

$500 \div 2 = \dots\dots\dots$

$(11 \times 7) + 10 = \dots\dots\dots$

$100 - 50 - 20 - 5 = \dots\dots\dots$

$1\,246 + 260 = \dots\dots\dots$

$399 + 20 = \dots\dots\dots$

$20 \times 4 = \dots\dots\dots$

$15,6 + 2,2 + 0,1 = \dots\dots\dots$

$20 - 12,5 = \dots\dots\dots$

$999 + 100 = \dots\dots\dots$

$5,4 \times 2 = \dots\dots\dots$

$(1\,234 - 38) + 5 = \dots\dots\dots$

Une fois les 4 minutes terminées, corriger les calculs, vous pouvez passer par la pose des calculs au besoin (La calculatrice est interdite).

Rédaction :

Le chapitre 4 du livre Pinocchio a pour titre : L'aventure de Pinocchio avec le Grillon-qui-parle, où l'on voit que les méchants garçons n'aiment pas se faire corriger par qui en sait plus qu'eux.

Il faut imaginer ce qu'il va se passer dans ce chapitre. Vous devez écrire un texte d'au moins 15 lignes. Celui-ci devra être conjugué à l'imparfait de l'indicatif. Attention il ne faut pas oublier que le narrateur utilise le pronom « je ».

Conjugaison : Le futur

Conjuguer les phrases ci-dessous au futur.

- Viens-tu demain ?
.....
- Pinocchio et Geppetto s'aiment depuis toujours.
.....
- Pinocchio a un long nez.
.....
- Mangeons-nous bientôt ?
.....
- Geppetto et moi aidons Pinocchio.

-
- Les carabinieri arrêtent Geppetto.
-
- Viens ici !
-

Conjuguer les verbes entre parenthèses au futur.

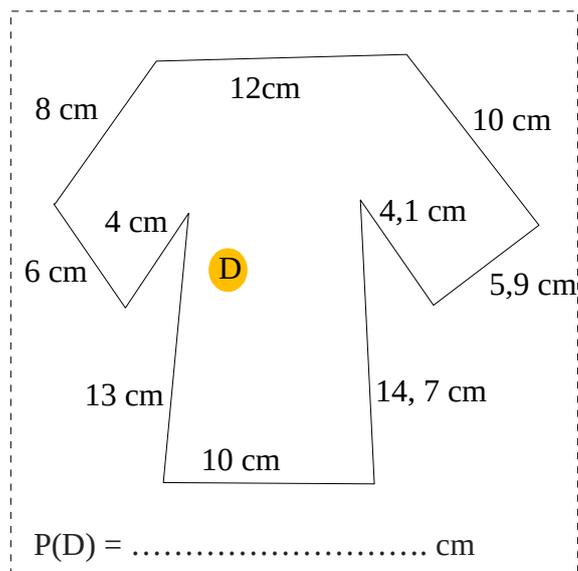
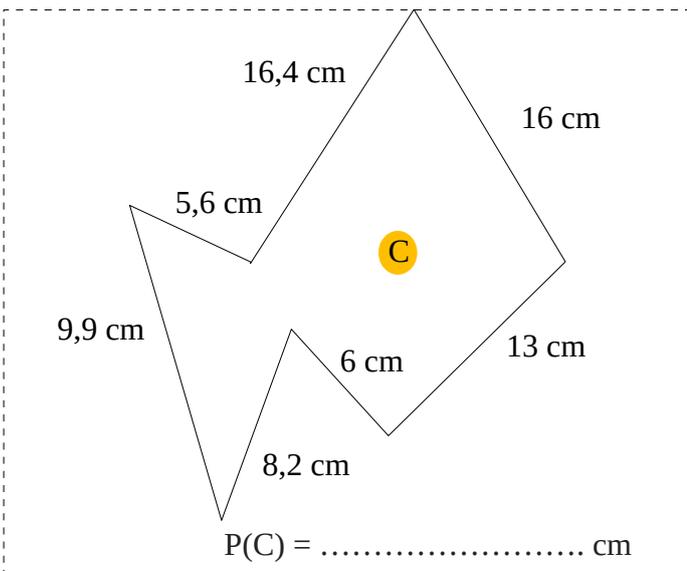
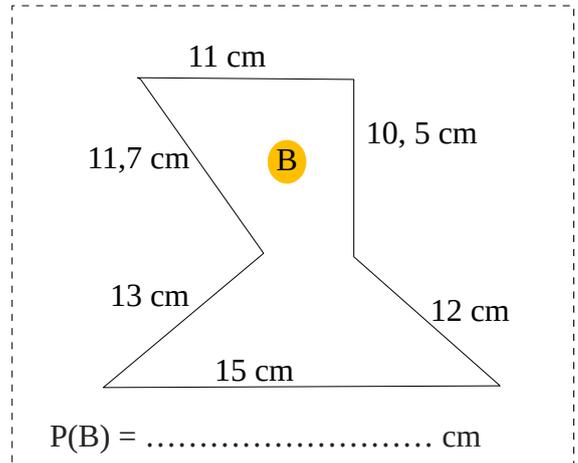
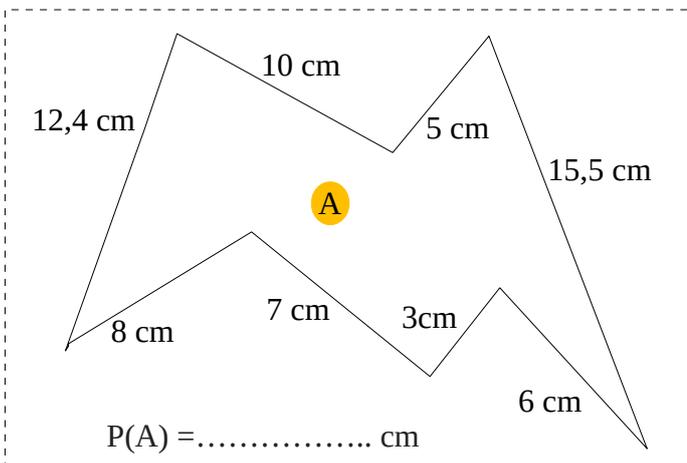
Geppetto (finir) Pinocchio au petit matin. Le pantin (être) turbulent. Il (partir) dans les rues de la ville et (attirer) des ennuis à son père. Les carabinieri (amener) Polenta en prison.

Géométrie : Le périmètre

Classer les polygones du plus petit au plus grand. Attention il s'agit de schémas, les figures ne sont pas tracées en tailles réelles.

Rappel : Pour calculer un périmètre il faut additionner les côtés du polygone.

$P(X) = 10 \text{ cm} \rightarrow \text{périmètre de la figure (X)} = \text{côté} + \text{côté} + \text{côté} = 10 \text{ cm}$



... < ... < ... < ...