

**1) DEFI DU JOUR:**

**Défi** Voyage sur l'équateur

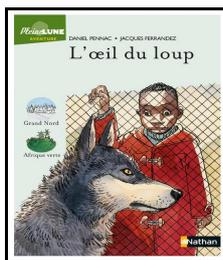
Quelle distance parcourt un globe-trotter s'il fait le tour du monde sur l'équateur ?



Tu dois calculer la longueur du tour de l'Equateur :  
Quelle formule utilisée?

**3,14 x diamètre**  
**Ou 2 x 3,14 x rayon ?**

**2) LECTURE:** tous les jours, **vous allez lire une petite partie d'un livre** de jeunesse écrit par **Daniel PENNAC** intitulé « **L'œil du loup** ».



17

« Drôle de garçon, se dit le loup, drôle d'homme ! Je me demande ce que flamme noire en aurait pensé ? »

Mais ce que le loup voit, dans l'oeil du garçon maintenant, est encore plus surprenant que tout le reste...

C'est le soir, P'pa et M'ma Bia sont debout dans leur cuisine. Afrique est assis en face d'eux, sur un tabouret. Une ampoule jaune pend du plafond. M'ma Bia est penchée sur la tête du garçon qu'elle tient entre ses deux mains. Le garçon n'a qu'un oeil. L'autre est fermé depuis des mois. Même le matin, lorsqu'il se réveille, Afrique n'ouvre qu'un oeil. M'ma Bia hoche tristement la tête.

«\_ Non, murmure-t-elle, je ne crois pas que je le guérirai, pas cette fois-ci...  
\_ On pourrait peut-être essayer le docteur ? »

On essaya. Le docteur ordonna des gouttes. Les cils d'Afrique en étaient tout poisseux. On aurait dit qu'il pleurait du matin au soir. Mais l'oeil ne se rouvrait

pas. On retourna chez le docteur. C'était un docteur honnête :

« \_ Je n'y comprends rien, dit-il.

\_ Moi non plus, répondit M'ma Bia. »

« Moi, je comprends très bien » pense Loup Bleu.

M'ma Bia penchée sur le garçon dans la cuisine, et P'pa Bia qui n'en dort plus la nuit, loup Bleu est désolé. Et ce garçon qui continue de le regarder avec son oeil unique ! Loup Bleu hoche plusieurs fois la tête et finit par demander :

« \_ Comment as-tu deviné ? »

Silence. Rien qu'un léger sourire sur les lèvres du garçon.

« \_ Tout de même, tout de même, je m'étais bien juré de le garder fermé cet oeil !... »

La vérité, c'est que derrière sa paupière close, l'oeil du loup est guéri depuis longtemps. Mais ce zoo, ces animaux si tristes, ces visiteurs... « Bof, s 'était dit le loup, un seul oeil suffit largement pour voir ça. »

« \_ Oui, Loup Bleu, mais maintenant je suis là ! »

C'est vrai. Maintenant il y a ce garçon. Aux animaux d'Afrique, il a raconté le Grand Nord. A Loup Bleu, il a raconté les trois Afriques. Et tous se sont mis à rêver, même quand ils ne dorment pas !

Loup Bleu regarde, pour la première fois, par dessus l'épaule du garçon, et il voit, *il voit nettement* Paillette et le Guépard faire les fous, au milieu du zoo, dans la poudre d'or du Sahara. Perdrix les rejoint bientôt, et les rouquins aussi, qui se mettent à danser autour du dromadaire-toupie. P'pa Bia ouvre les portes de la serre, les beaux arbres de l'Afrique verte envahissent les allées. Sur la plus haute branche Cousin gris et le Gorille des Forêts sont assis l'un à côté de l'autre.

Et les visiteurs qui ne remarquent rien... Et le directeur du zoo qui continue sa ronde... et Flamme Noire qui vient de s'asseoir à côté du garçon, en face de Loup Bleu... Et la neige qui tombe sur tout cela (en plein printemps !), la belle neige muette de l'Alaska, qui recouvre tout et garde les secrets...

« Evidemment, pense Loup Bleu, évidemment, c'est tentant, ça mérite d'être vu avec les deux yeux. »

« Clic ! » fait la paupière du loup en s'ouvrant.

« Clic ! » fait la paupière du garçon.

« \_ Je n'y comprends rien, dira le vétérinaire.

\_ Moi non plus, dira le docteur. »

## CJ8

## Changer le temps d'une phrase

Temps du <b>PASSE</b>			<b>PRESENT</b>	<b>FUTUR</b>
<b>passé simple</b>	<b>imparfait</b>	<b>passé composé</b>	<b>indicatif présent</b>	<b>futur simple</b>
On peut commencer la phrase par <b>« Il y a longtemps... »</b>	On peut commencer la phrase par <b>« Avant,... »</b>	On peut commencer la phrase par <b>« Hier,... »</b>	On peut commencer la phrase par <b>« Aujourd'hui,.. »</b>	On peut commencer la phrase par <b>« Plus tard,... »</b>
TERMINAISONS en <b>i</b> , en <b>u</b> , en <b>t</b> ou en <b>in</b>	TERMINAISONS en <b>ais</b> , <b>ait</b> , <b>aient</b>	<b>2 MOTS:</b> être ou avoir au <b>PRESENT + PARTICIPE PASSE</b> en <b>é</b> , <b>i</b> , <b>is</b> ou <b>t</b>	TERMINAISONS en <b>e</b> pour le 1er groupe, <b>ons</b> , <b>ez</b> , <b>ent</b> pour les personnes pluriel	On GARDE <b>L'INFINITIF</b> en <b>ENTIER</b> , il y a un <b>r</b>

Il faut parfois supprimer ou modifier les **MARQUEURS de TEMPS** de la phrase.

Il y a longtemps, avant, hier, depuis quelques années, aujourd'hui, maintenant, en ce moment, plus tard, demain, dans quelques années.....

★★ Transforme ces phrases aux temps demandés. Modifie, ajoute ou supprime les marqueur de temps.

Demain matin, le soleil se lèvera devant notre fenêtre. (imparfait)

Tout à coup, le prince bouscula le garde et libéra la princesse. (futur)

Du haut de la montagne, j'aperçois le chalet. (imparfait)

Tom enfile son manteau à l'envers. (passé simple)

Il existait beaucoup de secrets dans cette famille. (présent)

#### 4) PROPORTIONNALITE:

Relis cette leçon:

2ème méthode: CONSTRUIRE UN TABLEAU et TROUVER L'OPERATION qui permet de PASSER d'une LIGNE ou d'une COLONNE à l'autre

		$\xrightarrow{\times 3}$	$\xrightarrow{\times 5}$		
$\times 7,5$	Nombre de CD	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
	Prix en €	<b>15</b>	$6 \times 7,5 = 45€$ ou $15 \times 3 = 45€$	$10 \times 7,5 = 75€$ ou $15 \times 5 = 75€$	$16 \times 7,5 = 120€$ ou $45 + 75 = 120€$
					$\times 7,5$

Un lot de 3 verres de la marque « Beauverre » coûte 7,50€.  
Combien coûtent 12 verres?  
5 verres? 6 verres ?

Verres				
Prix en €				

Un lot de 10 verres de la marque « Purglass » coûte 28€.  
Combien coûtent 12 verres?  
5 verres? 6 verres ?

Verres				
Prix en €				

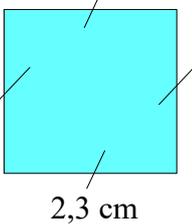
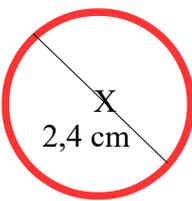
Quelle marque de verres est la moins chère?

M. Lavigne commande 42 bouteilles de vin à une coopérative\* viticole.  
Le carton de 6 bouteilles est vendu 20,50 €.  
Quel est le montant de la commande de M. Lavigne ?

5) **CALCUL:** pose et effectue

Trouve un résultat  
juste à **un chiffre**  
après la virgule

Trouve un résultat  
juste à **deux chiffres**  
après la virgule

<p><b>Calcule l'aire</b> de ce carré</p>  <p>2,3 cm</p>	<p>Calcule le <b>périmètre</b> de ce cercle</p>  <p>2,4 cm</p>	<p><math>319,7 - 227,86</math></p>	<p><math>750</math></p>	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">985,8</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> </td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> </td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> </td> </tr> </table>	4	985,8	12			
4	985,8	12								

6) **NOMBRES ET CALCUL:**

LE NOMBRE DECIMAL DU JOUR

**Ecris-le en lettres**

.....

.....

.....

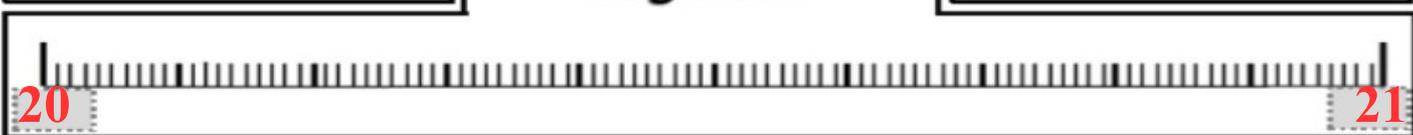


**20,65**

**Décompose-le**

..... + ..... + .....

**Place-le sur le segment**



**Compare-le**

20,612 ○ 20,65

**Encadre à l'unité**

< **20,65** <

**Encadre au dixième**

< **20,65** <

Range dans l'ordre croissant avec :

**20,65** - 20,64 - 20,6 - 21,1 - 19,985

## 7) GEOGRAPHIE:

# LES ÉTAPES DE LA CONSTRUCTION EUROPÉENNE

	1957: Allemagne, Belgique, France, Italie, Luxembourg, Pays-Bas.		1973: Danemark, Irlande, Royaume-Uni
	1981: Grèce		1986: Espagne, Portugal
	1995: Autriche, Finlande, Suède		2004: Chypre, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Malte, Pologne, République Tchèque, Slovaquie, Slovénie
	2007: Bulgarie, Roumanie		2013: Croatie

