

## Correction lundi 30 mars

### Français 15 minutes

Page 25 exercice 3

Lire le texte à voix haute.

Voici des exemples qui te permettent de comprendre ce que ressentent les personnages.

Personnages	Ligne	Ce que ressent le personnage : indice dans le texte	Explique
Le narrateur : le jeune garçon	Ligne 2 :	j'ai tout de suite repéré	Il est <b>attentif</b> car il est <b>pressé</b> de voir l'auteur
	Ligne 2 et 3 :	comme dans un rêve	Il est <b>heureux</b>
	Ligne 6 :	rien que pour moi !	Il est <b>distrain</b> par son <b>bonheur</b>
	Ligne 8 :	j'ai bredouillé	Il est <b>gêné</b> , <b>embarrassé</b>
	Ligne 10 :	j'ai pris mon mal en patience	Il est <b>impatien</b> t
	Ligne 13 :	je le mâchais de plus en plus vite.	Il est <b>impatien</b> t
	Ligne 17 :	j'en ai avalé mon chewing-gum	Il est <b>surpris</b>
	Ligne 22 :	Je l'ai regardé le plus intensément possible	Il <b>espère</b> qu'il va se retourner
Un organisateur	Ligne 20 :	vous allez rater votre train !	Il est <b>inquiet</b>

### Mathématiques 30 minutes

#### Rituel

Le nombre décimal du jour : 12, 8

Partie entière				Partie décimale		
Milliers	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
		1	2	,	8	

1 dizaine, 2 unités et 8 dixièmes ou 12 unités et 8 dixièmes

écriture fractionnaire :  $12\frac{8}{10}$

décomposition :  $12 + \frac{8}{10}$

### Calcul mental (à l'oral sans rien écrire)

Multiplier par 10, par 100 les nombres décimaux.

$$0,1 \times 10 = 1$$

$$3,7 \times 10 = 37$$

$$9,2 \times 10 = 92$$

$$0,1 \times 100 = 10$$

$$3,7 \times 100 = 370$$

$$9,2 \times 100 = 920$$

$$40,189 \times 10 = 401,89$$

$$40,189 \times 100 = 4\,018,9$$

### Français 30 minutes

Les pronoms personnels Séance 3

a) Elle prépare son cartable.

b) Vous pratiquez le water-polo.

c) Il avance lentement en direction du pâturage.

d) Ils partent avant l'arrivée des premiers froids.

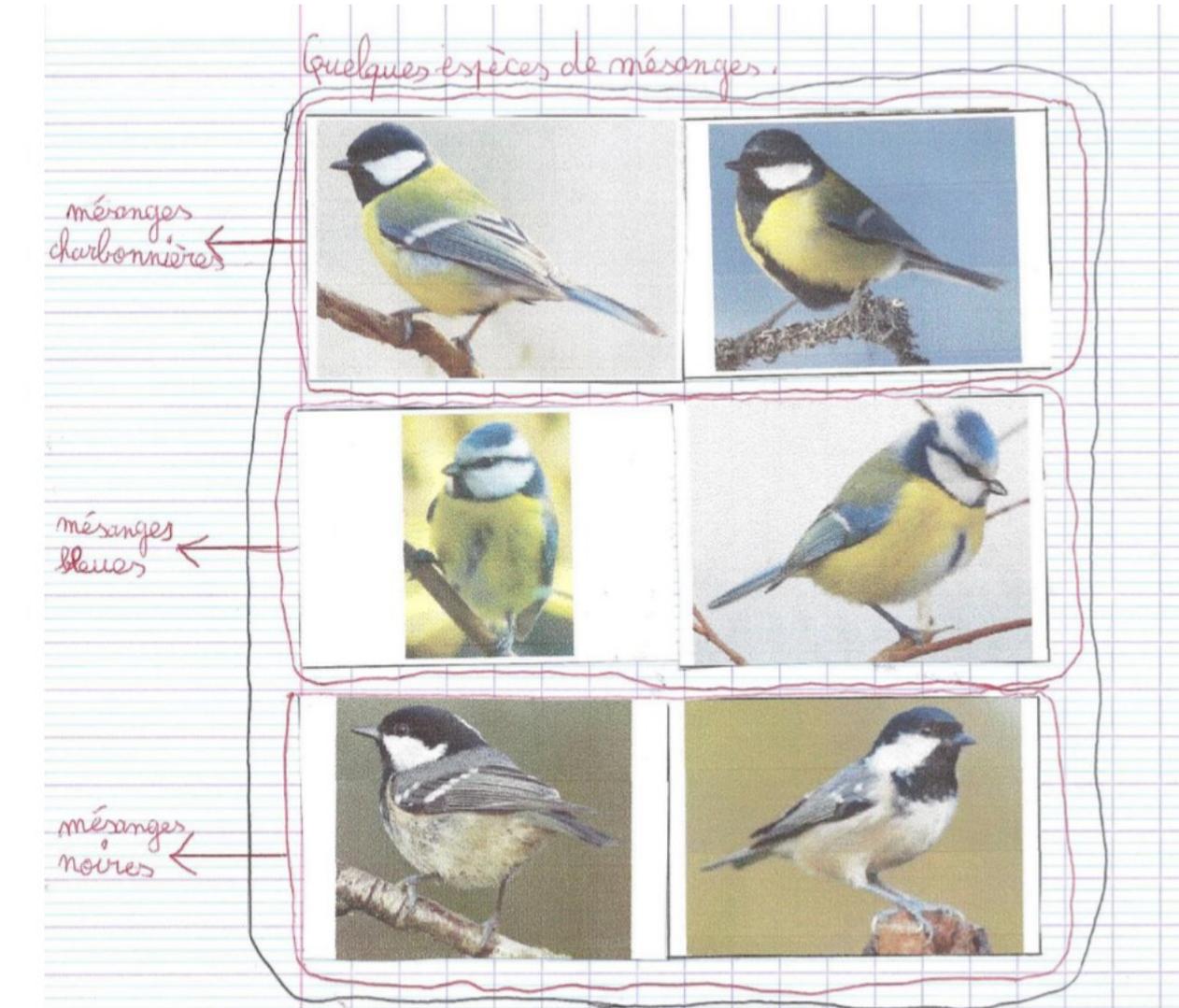
e) Chaque année, elles défilent dans le ciel nocturne.

### Sciences 30 minutes

# Module : l'unité et la diversité du vivant

## Chapitre : présentation de l'unité du vivant

### Correction séance 2



## Enigme du jour :

4 amies Alice, Barbara, Chloé et Dorothée sont étudiantes dans quatre villes différentes (Paris, Bordeaux, Lyon et Marseille) et étudient quatre langues différentes : l'allemand, l'espagnol, l'italien et le russe.

- **indice n°1** : L'étudiante de Paris, celle de Bordeaux ainsi que Barbara admirent beaucoup la capacité de leur amie commune à utiliser l'alphabet cyrillique ;
- **indice n°2** : Barbara et Chloé ont rendu visite à l'étudiante de Lyon mais sans l'étudiante en italien partie en voyage d'études ;
- **indice n°3** : L'étudiante en allemand et Alice veulent devenir traductrices tandis que l'étudiante en russe et celle de Paris veulent travailler dans le tourisme.

**Retrouver la ville et la langue étudiée par chacune :**

	A	B	C
	Prénom	Ville	Langue étudiée
1	Alice	P B L M	A E I R
2	Barbara	P B L M	A E I R
3	Chloé	P B L M	A E I R
4	Dorothée	P B L M	A E I R

Un tableau pour répondre à l'énigme.

### Aide

Dans le tableau

P = Paris      B = Bordeaux      L = Lyon      M = Marseille

A = Anglais    E = Espagnol      I = Italien      R = Russe

### Indice 1

L'étudiante de Paris ?

L'étudiante de Bordeaux ?

Barbara

Les 3 admirent leur amie à utiliser l'alphabet cyrillique

Donc on sait que Barbara n'est pas étudiante à Paris, à Bordeaux et elle ne fait pas de Russe.

Raye ce qui n'est pas possible.

	A	B	C
	Prénom	Ville	Langue étudiée
1	Alice	P B L M	A E I R
2	Barbara	<del>P</del> <del>B</del> L M	A E I <del>R</del>
3	Chloé	P B L M	A E I R
4	Dorothée	P B L M	A E I R

### Indice 2

Barbara et Chloé sont allées à Lyon.

Donc elles n'y habitent pas, on peut rayer Lyon pour elles.

On peut voir que Barbara est l'étudiante de Marseille.

Donc on peut rayer cette ville pour les autres.

Barbara et Chloé sont allées à Lyon sans l'étudiante en italien.

Donc elles ne font pas italien. On peut rayer.

	A	B	C
	Prénom	Ville	Langue étudiée
1	Alice	P B L <del>M</del>	A E I R
2	Barbara	<del>P</del> <del>B</del> <del>L</del> M	A E <del>I</del> <del>R</del>
3	Chloé	P B <del>L</del> <del>M</del>	A E <del>I</del> R
4	Dorothée	P B L <del>M</del>	A E I R

### Indice 3

L'étudiante en allemand et Alice veulent devenir traductrice.

Donc Alice ne fait pas d'allemand, on rayer.

L'étudiante russe et celle de Paris veulent travailler dans le tourisme.

Donc Alice ne fait pas de russe et n'est pas à Paris.

	A	B	C
	Prénom	Ville	Langue étudiée
1	Alice	<del>P</del> B L <del>M</del>	<del>A</del> E I <del>R</del>
2	Barbara	<del>P</del> <del>B</del> <del>E</del> M	A E <del>+</del> <del>R</del>
3	Chloé	P B <del>E</del> <del>M</del>	A E <del>+</del> R
4	Dorothee	P B L <del>M</del>	A E I R

L'indice 1 nous disait que l'étudiante qui fait du russe n'est pas de Paris, ni de Bordeaux, ni Barbara qui est de Marseille. (comme on l'a découvert à l'indice 2)

Seule possibilité : l'étudiante qui fait du russe à Lyon est Dorothee.

On raye pour Dorothee (Paris, Bordeaux, allemand, espagnol, italien)

On raye le russe pour Chloé.

	A	B	C
	Prénom	Ville	Langue étudiée
1	Alice	<del>P</del> B L <del>M</del>	<del>A</del> E I <del>R</del>
2	Barbara	<del>P</del> <del>B</del> <del>E</del> M	A E <del>+</del> <del>R</del>
3	Chloé	P B <del>E</del> <del>M</del>	A E <del>+</del> <del>R</del>
4	Dorothee	<del>P</del> <del>B</del> L <del>M</del>	<del>A</del> <del>E</del> <del>+</del> R

On découvre qu'Alice fait de l'italien et qu'elle ne peut pas vivre à Lyon puisque c'est Dorothee. (on raye Lyon et espagnol pour Alice).

On découvre qu'Alice vit à Bordeaux, donc on raye Bordeaux pour Chloé qui vit donc à Paris.

	A	B	C
	Prénom	Ville	Langue étudiée
1	Alice	<del>P</del> B <del>E</del> <del>M</del>	<del>A</del> <del>E</del> I <del>R</del>
2	Barbara	<del>P</del> <del>B</del> <del>E</del> M	A E <del>+</del> <del>R</del>
3	Chloé	P <del>B</del> <del>E</del> <del>M</del>	A E <del>+</del> <del>R</del>
4	Dorothee	<del>P</del> <del>B</del> L <del>M</del>	<del>A</del> <del>E</del> <del>+</del> R

Alice à Bordeaux, italien

Barbara à Marseille

Chloé à Paris

Dorothée à Lyon, russe

Qui fait allemand, qui fait espagnol ?

Aide Indice 3

L'étudiante en allemand et Alice veulent devenir traductrice.

L'étudiante russe et celle de Paris veulent travailler dans le tourisme.

L'étudiante en allemand et celle de Paris ne veulent pas faire la même chose donc l'étudiante en allemand n'est pas à Paris, donc elle est à Marseille, c'est Barbara.

On raye espagnol pour Barbara et allemand pour Chloé.

	A	B	C
	Prénom	Ville	Langue étudiée
1	Alice	<del>P</del> <del>B</del> <del>E</del> <del>M</del>	<del>A</del> <del>E</del> <del>I</del> <del>R</del>
2	Barbara	<del>P</del> <del>B</del> <del>E</del> M	A <del>E</del> <del>+</del> <del>R</del>
3	Chloé	P <del>B</del> <del>E</del> <del>M</del>	<del>A</del> E <del>+</del> <del>R</del>
4	Dorothée	<del>P</del> <del>B</del> L <del>M</del>	<del>A</del> <del>E</del> <del>+</del> R

## Correction du mardi 31 mars

### Français 15 minutes

Objectif : Je repère les différentes désignations d'un personnage

**Consigne** : Souligne les mots utilisés pour désigner le personnage Croc-Blanc.

**Pour désigner Croc-Blanc, l'auteur utilise un groupe nominal (le petit loup) et un pronom personnel sujet (il).**

Ce fut à l'approche de l'automne, quand les jours se firent moins longs et la morsure du froid plus vive dans l'air du matin, que **Croc-Blanc** décida - et trouva l'occasion - de reprendre sa liberté.

Une grande effervescence régnait depuis quelques jours dans le village indien. La tribu démontait le camp d'été et s'appêtait à rejoindre, avec armes et bagages, un terrain de chasse plus propice, où elle pourrait trouver de la nourriture en abondance pendant tout l'hiver. **Le petit loup** observait attentivement le va-et-vient ininterrompu des hommes, des femmes et des enfants, mais **il** ne comprit la signification de ce remue-ménage inhabituel que le dernier matin, lorsque les tentes furent démontées, pliées et chargées sur les pirogues.

*Croc-Blanc*, Jack London, © Éditions Gallimard Jeunesse 2004

### Mathématiques 30 minutes

Rituel

Le nombre décimal du jour : 24,72

Partie entière				Partie décimale		
Milliers	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
		2	4	,	7	2

2 dizaines, 4 unités, 7 dixièmes et 2 centièmes

ou

24 unités et 72 centièmes

car 2 dizaines et 4 unités = 24 unités et 7 dixièmes et 2 centièmes = 72 centièmes

### Calcul mental

Calculer 50 % de : 20 / 40 / 50 / 90 / 100 / 150 / 180 **c'est faire la moitié**

**10 / 20 / 25 / 45 / 50 / 75 / 90**

en plus : 25 / 45 / 75

**12,5 / 22,5 / 37,5**

Calculer 25 % de : 20 / 40 / 100 / 200 / 300 **c'est faire le quart**

**5 / 10 / 25 / 50 / 75**

en plus : 50 / 70 / 150

**12,5 / 17,5 / 37,5**

### **Français 30 minutes**

Les pronoms personnels Séance 4

#### **Consignes :**

Souligne les pronoms de reprise, puis souligne le nom ou le GN qu'ils remplacent.

- a) Mon chat a vu une souris et l'observe.
- b) Le gardien saisit la balle et la relance.
- c) Les pêcheurs aiment la mer mais la craignent.
- d) Je parle à ma meilleure amie et lui confie un secret.
- e) Tristan retrouve ses parents et leur raconte sa journée d'école.
- f) Ma grand-mère a cueilli des fraises et les mangera au dessert.
- g) Chaque hiver, nous sortons le sapin de Noël et le décorons en famille.
- h) Alicia dit à son père : « Je te retrouverai au marché. »
- i) Maman adore le café : elle en boit tous les jours !

## Sciences 30 minutes :

<p><b>Carte d'identité</b> Coche lorsque le groupe des animaux a les caractéristiques suivantes :</p> <table border="1"> <tr><td>X</td><td>bouche</td><td></td><td>8 pattes</td></tr> <tr><td>X</td><td>yeux</td><td></td><td>nageoires</td></tr> <tr><td></td><td>squelette externe</td><td></td><td>carapace</td></tr> <tr><td>X</td><td>squelette interne</td><td>X</td><td>plumes</td></tr> <tr><td>X</td><td>4 membres</td><td></td><td>mamelles</td></tr> <tr><td></td><td>6 pattes</td><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Nom du groupe des animaux :</b> manchots</p>	X	bouche		8 pattes	X	yeux		nageoires		squelette externe		carapace	X	squelette interne	X	plumes	X	4 membres		mamelles		6 pattes			<p><b>Carte d'identité</b> Coche lorsque le groupe des animaux a les caractéristiques suivantes :</p> <table border="1"> <tr><td>X</td><td>bouche</td><td></td><td>8 pattes</td></tr> <tr><td>X</td><td>yeux</td><td></td><td>nageoires</td></tr> <tr><td></td><td>squelette externe</td><td></td><td>carapace</td></tr> <tr><td>X</td><td>squelette interne</td><td>X</td><td>plumes</td></tr> <tr><td>X</td><td>4 membres</td><td></td><td>mamelles</td></tr> <tr><td></td><td>6 pattes</td><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Nom du groupe des animaux :</b> bergeronnettes</p>	X	bouche		8 pattes	X	yeux		nageoires		squelette externe		carapace	X	squelette interne	X	plumes	X	4 membres		mamelles		6 pattes			<p><b>Carte d'identité</b> Coche lorsque le groupe des animaux a les caractéristiques suivantes :</p> <table border="1"> <tr><td>X</td><td>bouche</td><td></td><td>8 pattes</td></tr> <tr><td>X</td><td>yeux</td><td></td><td>nageoires</td></tr> <tr><td></td><td>squelette externe</td><td></td><td>carapace</td></tr> <tr><td>X</td><td>squelette interne</td><td></td><td>plumes</td></tr> <tr><td>X</td><td>4 membres</td><td>X</td><td>mamelles</td></tr> <tr><td></td><td>6 pattes</td><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Nom du groupe des animaux :</b> écureuils</p>	X	bouche		8 pattes	X	yeux		nageoires		squelette externe		carapace	X	squelette interne		plumes	X	4 membres	X	mamelles		6 pattes			<p><b>Carte d'identité</b> Coche lorsque le groupe des animaux a les caractéristiques suivantes :</p> <table border="1"> <tr><td>X</td><td>bouche</td><td></td><td>8 pattes</td></tr> <tr><td>X</td><td>yeux</td><td></td><td>nageoires</td></tr> <tr><td>X</td><td>squelette externe</td><td></td><td>carapace</td></tr> <tr><td></td><td>squelette interne</td><td></td><td>plumes</td></tr> <tr><td></td><td>4 membres</td><td></td><td>mamelles</td></tr> <tr><td>X</td><td>6 pattes</td><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Nom du groupe des animaux :</b> coccinelles</p>	X	bouche		8 pattes	X	yeux		nageoires	X	squelette externe		carapace		squelette interne		plumes		4 membres		mamelles	X	6 pattes		
X	bouche		8 pattes																																																																																																
X	yeux		nageoires																																																																																																
	squelette externe		carapace																																																																																																
X	squelette interne	X	plumes																																																																																																
X	4 membres		mamelles																																																																																																
	6 pattes																																																																																																		
X	bouche		8 pattes																																																																																																
X	yeux		nageoires																																																																																																
	squelette externe		carapace																																																																																																
X	squelette interne	X	plumes																																																																																																
X	4 membres		mamelles																																																																																																
	6 pattes																																																																																																		
X	bouche		8 pattes																																																																																																
X	yeux		nageoires																																																																																																
	squelette externe		carapace																																																																																																
X	squelette interne		plumes																																																																																																
X	4 membres	X	mamelles																																																																																																
	6 pattes																																																																																																		
X	bouche		8 pattes																																																																																																
X	yeux		nageoires																																																																																																
X	squelette externe		carapace																																																																																																
	squelette interne		plumes																																																																																																
	4 membres		mamelles																																																																																																
X	6 pattes																																																																																																		
<p><b>Carte d'identité</b> Coche lorsque le groupe des animaux a les caractéristiques suivantes :</p> <table border="1"> <tr><td>X</td><td>bouche</td><td></td><td>8 pattes</td></tr> <tr><td>X</td><td>yeux</td><td></td><td>nageoires</td></tr> <tr><td></td><td>squelette externe</td><td>X</td><td>carapace</td></tr> <tr><td>X</td><td>squelette interne</td><td></td><td>plumes</td></tr> <tr><td>X</td><td>4 membres</td><td></td><td>mamelles</td></tr> <tr><td></td><td>6 pattes</td><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Nom du groupe des animaux :</b> tortues</p>	X	bouche		8 pattes	X	yeux		nageoires		squelette externe	X	carapace	X	squelette interne		plumes	X	4 membres		mamelles		6 pattes			<p><b>Carte d'identité</b> Coche lorsque le groupe des animaux a les caractéristiques suivantes :</p> <table border="1"> <tr><td>X</td><td>bouche</td><td></td><td>8 pattes</td></tr> <tr><td>X</td><td>yeux</td><td>X</td><td>nageoires</td></tr> <tr><td></td><td>squelette externe</td><td></td><td>carapace</td></tr> <tr><td>X</td><td>squelette interne</td><td></td><td>plumes</td></tr> <tr><td></td><td>4 membres</td><td></td><td>mamelles</td></tr> <tr><td></td><td>6 pattes</td><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Nom du groupe des animaux :</b> truites</p>	X	bouche		8 pattes	X	yeux	X	nageoires		squelette externe		carapace	X	squelette interne		plumes		4 membres		mamelles		6 pattes			<p><b>Carte d'identité</b> Coche lorsque le groupe des animaux a les caractéristiques suivantes :</p> <table border="1"> <tr><td>X</td><td>bouche</td><td>X</td><td>8 pattes</td></tr> <tr><td>X</td><td>yeux</td><td></td><td>nageoires</td></tr> <tr><td>X</td><td>squelette externe</td><td></td><td>carapace</td></tr> <tr><td></td><td>squelette interne</td><td></td><td>plumes</td></tr> <tr><td></td><td>4 membres</td><td></td><td>mamelles</td></tr> <tr><td></td><td>6 pattes</td><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Nom du groupe des animaux :</b> argiopes</p>	X	bouche	X	8 pattes	X	yeux		nageoires	X	squelette externe		carapace		squelette interne		plumes		4 membres		mamelles		6 pattes			<p><b>Carte d'identité</b> Coche lorsque le groupe des animaux a les caractéristiques suivantes :</p> <table border="1"> <tr><td>X</td><td>bouche</td><td></td><td>8 pattes</td></tr> <tr><td>X</td><td>yeux</td><td>X</td><td>nageoires</td></tr> <tr><td></td><td>squelette externe</td><td></td><td>carapace</td></tr> <tr><td>X</td><td>squelette interne</td><td></td><td>plumes</td></tr> <tr><td></td><td>4 membres</td><td></td><td>mamelles</td></tr> <tr><td></td><td>6 pattes</td><td></td><td></td></tr> </table> <p><b>Nom du groupe des animaux :</b> thons</p>	X	bouche		8 pattes	X	yeux	X	nageoires		squelette externe		carapace	X	squelette interne		plumes		4 membres		mamelles		6 pattes		
X	bouche		8 pattes																																																																																																
X	yeux		nageoires																																																																																																
	squelette externe	X	carapace																																																																																																
X	squelette interne		plumes																																																																																																
X	4 membres		mamelles																																																																																																
	6 pattes																																																																																																		
X	bouche		8 pattes																																																																																																
X	yeux	X	nageoires																																																																																																
	squelette externe		carapace																																																																																																
X	squelette interne		plumes																																																																																																
	4 membres		mamelles																																																																																																
	6 pattes																																																																																																		
X	bouche	X	8 pattes																																																																																																
X	yeux		nageoires																																																																																																
X	squelette externe		carapace																																																																																																
	squelette interne		plumes																																																																																																
	4 membres		mamelles																																																																																																
	6 pattes																																																																																																		
X	bouche		8 pattes																																																																																																
X	yeux	X	nageoires																																																																																																
	squelette externe		carapace																																																																																																
X	squelette interne		plumes																																																																																																
	4 membres		mamelles																																																																																																
	6 pattes																																																																																																		

## Enigme du jour

À la lecture de l'énigme, je sais que mon nombre est composé de trois chiffres identiques après la virgule et trois chiffres identiques avant la virgule.

Après la virgule, j'ai donc 222 millièmes.

La somme des trois chiffres avant la virgule doit faire  $24 - (2+2+2) = 18$

18, c'est  $3 \times 6$ .

Donc le nombre à trouver était **666,222 !**