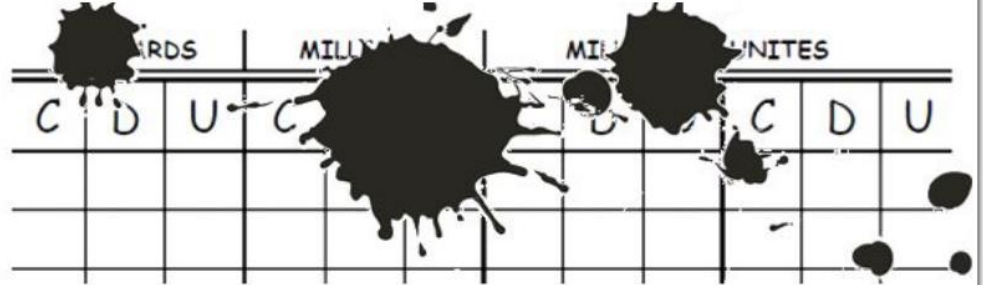


MISSION 1 : LIRE LES NOMBRES ENTIERS

1 Aide et outil : Zut ! Le tableau de numération a été taché lors de l'impression. Il te faudra le refaire dans ton cahier pour pouvoir l'utiliser dans la suite du plan de travail.



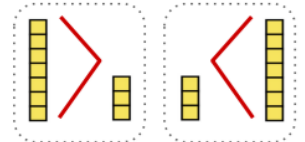
2 Qui suis-je ? Complète le tableau suivant :

Nombre	345	1 800	1	1 000	4 099	9 999
Suivant						
Précédent						

3 Avec 3 chiffres

5 9 7

- Ecris tous les nombres entiers possibles avec ces 3 chiffres.
- Range-les du plus grand au plus petit (*ordre décroissant*)



4 Décomposer un nombre entier:

Décompose les nombres ci-dessous en suivant l'exemple.

$$275\,634 = (2 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (3 \times 10) + 4$$

- 6 234 =
- 73 291 =
- 456 702 =
- 503 203 =
- 790 012 =
- 900 028 =



5 Lire les nombres:

Recopie les nombres ci-dessous en plaçant correctement les espaces entre les classes :

- 123456
- 75227
- 45224789

6 Décomposer un nombre entier : Donne le nombre entier qui correspond à la décomposition donnée

- $(4 \times 100\,000) + (5 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) = \dots\dots\dots$
- $(9 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + 5 = \dots\dots\dots$
- $(5 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (4 \times 10) + 2 = \dots\dots\dots$
- $(4 \times 10) + (6 \times 100) + (1 \times 100\,000) = \dots\dots\dots$
- $6 + (2 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (7 \times 100\,000) = \dots\dots\dots$

MISSION 2 : ÉCRIRE LES NOMBRES ENTIERS

1

Les nombres entiers s'écrivent principalement à l'aide de ces **26 mots**.

un deux trois quatre cinq six sept huit neuf
dix onze douze treize quatorze quinze seize
vingt trente quarante cinquante soixante
cent mille million milliard et

À toi de jouer complète avec les mots pour écrire le nombre 351 en lettres.



prend un **s** au pluriel s'il n'est pas suivi d'un nombre dans la classe

ne prend jamais de **s** au pluriel

prend un **s** au pluriel

on utilise un **tiret** pour séparer chaque mot

351 →

cent - cinquante - un

2 Écrire un nombre en lettres :

Écrire en toutes lettres les nombres entiers suivants : 8 300 ; 487 ; 904 ; 780 ; 4 390

3 Je remplis mon chèque et je signe

Payez contre ce chèque
non endossable sauf au profit d'une banque ou d'un établissement bancaire

À Monsieur Durand Arnaud
Payable en France

€ 129 €

A Paris LE 23/8/2020

chèque n°

AAAAAA AAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAA

4 Écrire les nombres en chiffres : indique dans le tableau le nombre de visites en chiffres.

Musée	Nombre de visites en lettres	Nombre de visites en chiffres
Maison du volcan	Sept-millions-trente-huit-mille-quatre-cent-quatre	
Musée du sel	Cent-trente-mille	
Kélonia	Deux-millions-neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept-mille-six-cent-vingt-cinq	
Domaine de Maison Rouge	Neuf-cent-dix-mille-huit-cent-quarante-cinq	
Musée Stella Matutina	Trois-millions-quatre-cent-vingt-huit-mille-six-cent-quatre-vingt-huit	
Musée Léon Dièrx	Deux-cent-soixante-dix-neuf-mille-huit-cents	

MISSION 3 : DISTINGUER "CHIFFRE DES..." ET "NOMBRE DE..."

3 est le chiffre des dizaines



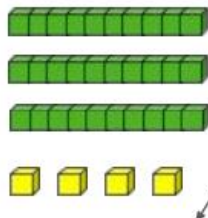
C	D	U
2	3	1

23 est le nombre des dizaines



C	D	U
2	3	1

1 Quel est ce nombre ?



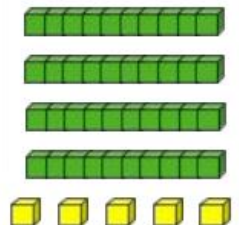
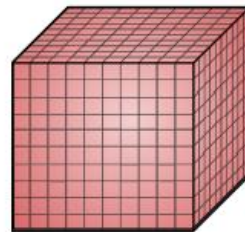
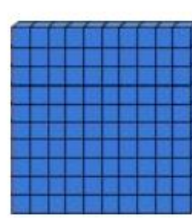
Ecris ce nombre en chiffres



Dans le nombre ,

- le chiffre des unités est
- le nombre des dizaines est
- le chiffre des dizaines est
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le chiffre des milliers ?

2 Quel est ce nombre ?



Dans le nombre ,

- le chiffre des unités est
- le nombre des dizaines est
- le chiffre des dizaines est
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le chiffre des milliers ?

3 Complète :

Dans le nombre **67 132**,

- 3 est le chiffre des
- 7 est le
- 671 est le nombre de
- 6 est le

4 Dans le nombre 6 083 472,



- le chiffre des unités est :
- le chiffre des dizaines de mille est :
- le chiffre des unités de millions est :
- le nombre de centaines est :
- le nombre de centaines de mille est :
- le nombre de milliers est :

5 On considère le nombre 6 794.

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le rang du chiffre 6 ?
- Quel est le rang du chiffre 9 ?

6 Complète :

- Dans 956, quel est le chiffre des dizaines ?
- Dans 956, quel est le nombre de dizaines ?
- Dans 5 243, quel est le chiffre des centaines ?
- Dans 95 754, quel est le chiffre des milliers ?
- Dans 68 327, quel est le nombre de centaines ?
- Dans 82 754, quel est le chiffre des dizaines ?

MISSION 4 : DÉFIS ET PROBLÈMES

1 Défi:

Écris le plus petit nombre entier possible en utilisant une seule fois chaque étiquette :

8 3 5 7 4 9 1 6 0 2

Écris en toutes lettres le plus grand nombre possible que tu peux former avec toutes les étiquettes utilisées une seule fois :

milliards

cinq

neuf

vingt

cent

2 Problème :

Léo a oublié le mot de passe de son ordinateur. Ce mot de passe est le plus petit nombre qu'il est possible de former avec 12 chiffres dont 4 chiffres différents et aucun 0. Aide Léo à retrouver son mot de passe.



* * * * *

Bonus : Écris ce nombre en lettres.

3 Qui suis-je ?

- ★ Je suis un nombre entier de 5 chiffres.
- ★ Mon chiffre des dizaines de mille est égal au triple de 3.
- ★ Mon chiffre des dizaines est égal au double de mon chiffre des unités.
- ★ Mes cinq chiffres sont différents mais rangés dans l'ordre.
- ★ La somme de mes chiffres est un multiple de dix.
- ★ Je suis un nombre impair.

4 Trouve la distance approximative (km) de la Terre au Soleil grâce aux indices :

- Le nombre comprend 7 zéros qui se suivent.
- Le chiffre des centaines de millions est plus petit que 2.
- Le nombre comprend 9 chiffres et 3 seulement sont différents.
- Fais une petite recherche sur internet pour vérifier ton résultat.

MISSION 4 : DÉFIS ET PROBLÈMES

1 Défi:

Écris le plus petit nombre entier possible en utilisant une seule fois chaque étiquette :

8 3 5 7 4 9 1 6 0 2

Écris en toutes lettres le plus grand nombre possible que tu peux former avec toutes les étiquettes utilisées une seule fois :

milliards

cinq

neuf

vingt

cent

2 Problème :

Léo a oublié le mot de passe de son ordinateur. Ce mot de passe est le plus petit nombre qu'il est possible de former avec 12 chiffres dont 4 chiffres différents et aucun 0. Aide Léo à retrouver son mot de passe.



* * * * *

Bonus : Écris ce nombre en lettres.

3 Qui suis-je ?

- ★ Je suis un nombre entier de 5 chiffres.
- ★ Mon chiffre des dizaines de mille est égal au triple de 3.
- ★ Mon chiffre des dizaines est égal au double de mon chiffre des unités.
- ★ Mes cinq chiffres sont différents mais rangés dans l'ordre.
- ★ La somme de mes chiffres est un multiple de dix.
- ★ Je suis un nombre impair.

4 Trouve la distance approximative (km) de la Terre au Soleil grâce aux indices :

- Le nombre comprend 7 zéros qui se suivent.
- Le chiffre des centaines de millions est plus petit que 2.
- Le nombre comprend 9 chiffres et 3 seulement sont différents.
- Fais une petite recherche sur internet pour vérifier ton résultat.