



Lire et écrire des nombres entiers dans la classe des millions en lettres et en chiffres

Exercice 1 : Place chaque nombre à la ligne qui convient

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | | | | |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 0 | 2 | |
| 9 | 9 | 9 | | 8 | 8 | 0 | 9 | 8 | |
| 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | | |

- Trois millions deux cent vingt-deux mille quatre cent deux
- Douze millions trois mille trois
- Cent dix millions dix mille dix
- Neuf cent quatre-vingt-dix-neuf
- Quatre cent quatre mille quarante
- Quatre-vingt-huit mille quatre-vingt-dix-huit

Exercice 2 : Complète le tableau suivant.

| | Classe des millions | | | Classe des mille | | | Classe des unités | | |
|---|---------------------|---|---|------------------|---|---|-------------------|---|---|
| | c | d | u | c | d | u | c | d | u |
| Huit cent deux mille six cents | | | | 8 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 |
| Cent cinq mille neuf cents | | | | 1 | 0 | 5 | 9 | 0 | 0 |
| Cent vingt millions | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dix millions sept cent douze mille treize | | 1 | 0 | 7 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 |
| Sept millions cinquante mille | | | 7 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Exercice 3 : Écris les nombres suivants en lettres.

| | Classe des millions | | | Classe des mille | | | Classe des unités | | |
|---|---------------------|---|---|------------------|---|---|-------------------|---|---|
| | c | d | u | c | d | u | c | d | u |
| Sept-cent-cinq-mille-six-cent-quatre-vingt-douze | | | | 7 | 0 | 5 | 6 | 9 | 2 |
| Quatre-vingt-quinze-mille-vingt-trois | | | | | 9 | 5 | 0 | 2 | 3 |
| Cent-soixante-dix-huit-millions-six-cent-quatre-vingt-dix-sept-mille-sept | 1 | 7 | 8 | 6 | 9 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| Cinquante-six-millions-neuf-cent-quatre-vingt-dix-mille-cent-cinq | | 5 | 6 | 9 | 9 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Sept-millions-six-cent-trente-deux-mille-quatre-vingt-dix-huit | | | 7 | 6 | 3 | 2 | 0 | 9 | 8 |

Exercice 4 : Trouve le nombre en chiffres qui correspond à chaque écriture en lettres.

- ⇒ Trente-cinq mille cent neuf : 35 019 – **35 109** – 35 190 – 30 519
- ⇒ Cent vingt-cinq mille douze : 125 102 – 120 512 – 102 512 – **125 012**
- ⇒ Sept cent mille cent : 701 000 – 710 000 – **700 100** – 710 100
- ⇒ Vingt-six millions deux : 260 000 002 – 2 600 002 – **26 000 002** – 260 002

Exercice 5 : Recopie ces nombres correctement en mettant les espaces entre les classes puis écris-les en lettres.

5678954 → **5 678 954 : cinq-millions-six-cent-soixante-dix-huit-mille-neuf-cent-cinquante-quatre.**

234876098 → **234 876 098 : deux-cent-trente-quatre-millions-huit-cent-soixante-seize-mille-quatre-vingt-dix-huit**

Numération 2

Prénom : _____

Date : _____



Numération : Les nombres entiers

CM1

Fiche d'exercices n°2

Décomposer un nombre entier

Exercice 1 : Décompose chaque nombre comme dans l'exemple.

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

$$456\ 702 = (4 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + 2$$

$$503\ 203 = (5 \times 100\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + 3$$

$$790\ 012 = (7 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (1 \times 10) + 2$$

$$900\ 028 = (9 \times 100\ 000) + (2 \times 10) + 8$$

$$50\ 107 = (5 \times 10\ 000) + (1 \times 100) + 7$$

Encadrer un nombre entier

Exercice 1 : Encadre ces nombres entre deux dizaines consécutives. $4\ 310 < 4\ 319 < 4\ 320$

$$6\ 420 < 6\ 425 < 6\ 430$$

$$7\ 000 < 7\ 009 < 7\ 010$$

$$9\ 990 < 9\ 999 < 10\ 000$$

$$23\ 000 < 23\ 009 < 23\ 010$$

$$123\ 450 < 123\ 456 < 123\ 460$$

Exercice 2 : Encadre ces nombres entre deux centaines consécutives. $4\ 300 < 4\ 319 < 4\ 400$

$$6\ 400 < 6\ 425 < 6\ 500$$

$$7\ 000 < 7\ 009 < 7\ 100$$

$$9\ 900 < 9\ 989 < 10\ 000$$

$$23\ 000 < 23\ 009 < 23\ 100$$

$$99\ 900 < 99\ 956 < 100\ 000$$

Les fractions

Nombre

Nom Prénom Date

<https://laclassebleue.fr/>

① Écris ces fractions en lettres.

- a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{5}{9}$ c) $\frac{6}{7}$ d) $\frac{9}{2}$ e) $\frac{4}{5}$ f) $\frac{7}{8}$ g) $\frac{2}{10}$ h) $\frac{1}{3}$ i) $\frac{15}{100}$

trois quarts

neuf demis

deux dixièmes

vingt-neuvièmes

quatre cinquièmes

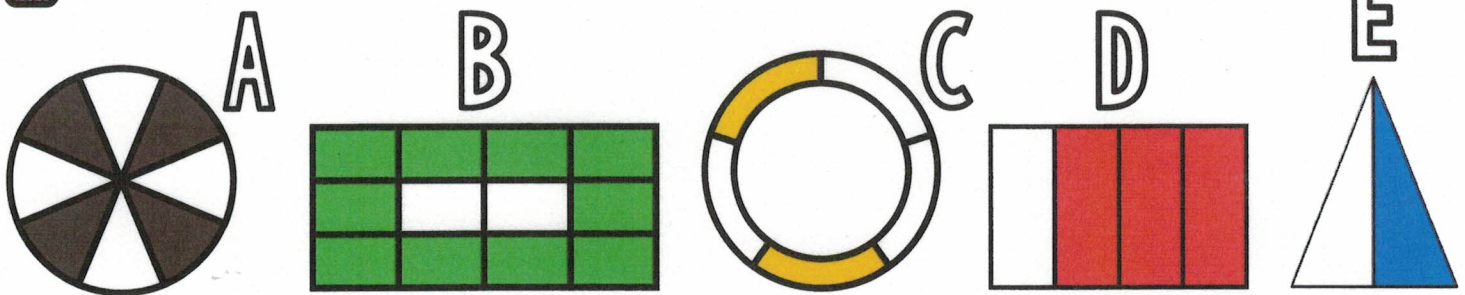
un tiers

six septièmes

sept huitièmes

quinze centièmes

② Écris les fractions représentées par les parties coloriées.



- $\frac{4}{8}$ $\frac{10}{12}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{2}$



Écris la fraction C en lettres !

deux cinquièmes

③ Colorie pour obtenir la fraction demandée.

