

Nom :	Appréciation	Note /10	Signature
Prénom :			
Classe :			

Leçons : N1 - N2 - N3 Sujet 2	Compétences : <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Connaître l'orthographe d'un nombre entier. <input type="radio"/> Comprendre et utiliser les différentes écritures d'un nombre entier. <input type="radio"/> Comparer, encadrer des nombres entiers.
---	---

★**EXERCICE 1** / 5 points

On donne ci-dessous le nombre d'habitants de différentes villes de France.

1) Écris en lettres le nombre d'habitants de chacune des villes ci-dessous :

- Paris : 2 102 650 :
- Lille : 236 700 :
- Nice : 342 681 :

2) Écris en chiffres le nombre d'habitants de chacune des villes ci-dessous :

- Marseille : huit-cent-soixante-treize-mille :
- Strasbourg : deux-cent-quatre-vingt-dix-mille-cinq-cent-soixante-seize :

3) Range ces nombres dans l'ordre décroissant puis les **villes selon l'ordre décroissant de leur nombre d'habitants.**

.....

.....

★**EXERCICE 2** / 1,5 points

Complète : Dans le nombre **6 902 851**

1) le chiffre des centaines de mille est

2) 5 est le chiffre des

3) Le nombre d'unités de mille est

★**EXERCICE 3** / 0,5 point

Décompose comme dans l'exemple : $4\ 132 = (4 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (3 \times 10) + (2 \times 1)$

$704\ 803 =$

★**EXERCICE 4** / 0,5 point

Compare : 548 674 200 542 674 214

★**EXERCICE 5** / 2 points

Encadre :

- à la dizaine près : < 3 587 <
- à l'unité de mille près : < 6 784 123 <

★**EXERCICE 6** / 0,5 point

Je suis un nombre entier comportant 6 chiffres.

Mon chiffre des unités est un multiple de 3.

Mon chiffre des centaines est le double de mon chiffre des unités.

Il n'existe pas de chiffre plus grand que mon chiffre des unités de mille.

Mon nombre de dizaines de mille est 52.

La somme de tous mes chiffres est égale à 29.

Je suis

Correction du sujet 1

★EXERCICE 1 / 5 points

On donne ci-dessous le nombre d'habitants de différentes villes de France.

1 Écris en lettres le nombre d'habitants de chacune des villes ci-dessous :

- Nantes : 324 580 : **trois-cent-vingt-quatre-mille-cinq-cent-quatre-vingts**
- Toulouse : 503 481 : **cinq-cent-trois-mille-quatre-cent-quatre-vingt-un**
- Paris : 2 102 650 : **deux-millions-cent-deux-mille-six-cent-cinquante**

2 Écris en chiffres le nombre d'habitants de chacune des villes ci-dessous :

- Lyon : cinq-cent-trente-sept-mille : **537 000**
- Montpellier : trois-cent-trois-mille-trois-cent-quatre-vingt-trois : **303 383**

3 Range ces nombres dans l'ordre décroissant puis les **villes** selon l'**ordre décroissant de leur nombre d'habitants**.

2 102 650 > 537 000 > 503 481 > 324 580 > 303 383

Paris - Lyon - Toulouse - Nantes - Montpellier

★EXERCICE 2 / 1,5 points

Complète : Dans le nombre **7 402 531**

1 le chiffre des dizaines de mille est **0**

2 5 est le chiffre des **centaines**

3 Le nombre d'unités de mille est **7 402**

★EXERCICE 3 / 0,5 point

Décompose comme dans l'exemple : $4\ 132 = (4 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (3 \times 10) + (2 \times 1)$

$740\ 905 = (7 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (9 \times 100) + (5 \times 1)$

★EXERCICE 4 / 0,5 point

Compare : • $542\ 674\ 214 < 548\ 674\ 200$

★EXERCICE 5 / 2 points

Encadre :

- à la dizaine près : $3\ 460 < 3\ 467 < 3\ 470$
- à l'unité de mille près : $7\ 895\ 000 < 7\ 895\ 123 < 7\ 896\ 000$

★EXERCICE 6 / 0,5 point

Je suis un nombre entier comportant 6 chiffres.

Mon chiffre des dizaines est un multiple de 3.

Mon chiffre des unités de mille est le double de mon chiffre des dizaines.

Il n'existe pas de chiffre plus grand que mon chiffre des unités.

Mon nombre de dizaines de mille est 24.

La somme de tous mes chiffres est égale à 29.

Je suis **246 539**

Correction du sujet 2

★EXERCICE 1 / 5 points

On donne ci-dessous le nombre d'habitants de différentes villes de France.

1 Écris en lettres le nombre d'habitants de chacune des villes ci-dessous :

- Paris : 2 102 650 : **deux-millions-cent-deux-mille-six-cent-cinquante**
- Lille : 236 700 : **deux-cent-trente-six-mille-sept-cents**
- Nice : 342 681 : **trois-cent-quarante-deux-mille-six-cent-quatre-vingt-un**

2 Écris en chiffres le nombre d'habitants de chacune des villes ci-dessous :

- Marseille : huit-cent-soixante-treize-mille : **873 000**
- Strasbourg : deux-cent-quatre-vingt-dix-mille-cinq-cent-soixante-seize : **290 576**

3 Range ces nombres dans l'ordre décroissant puis les **villes** selon l'**ordre décroissant de leur nombre d'habitants**.

2 102 650 > 873 000 > 342 681 > 290 576 > 236 700

Paris - Marseille - Nice - Strasbourg - Lille

★EXERCICE 2 / 1,5 points

Complète : Dans le nombre **6 902 851**

1 le chiffre des centaines de mille est **9**

2 5 est le chiffre des **dizaines**

3 Le nombre d'unités de mille est **6 902**

★EXERCICE 3 / 0,5 point

Décompose comme dans l'exemple : $4\ 132 = (4 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (3 \times 10) + (2 \times 1)$

$704\ 803 = (7 \times 100\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (3 \times 1)$

★EXERCICE 4 / 0,5 point

Compare : • $548\ 674\ 200 > 542\ 674\ 214$

★EXERCICE 5 / 2 points

Encadre :

- à la dizaine près : $3\ 580 < 3\ 587 < 3\ 590$
- à l'unité de mille près : $6\ 784\ 000 < 6\ 784\ 123 < 6\ 785\ 000$

★EXERCICE 6 / 0.5 point

Je suis un nombre entier comportant 6 chiffres.

Mon chiffre des unités est un multiple de 3.

Mon chiffre des centaines est le double de mon chiffre des unités.

Il n'existe pas de chiffre plus grand que mon chiffre des unités de mille.

Mon nombre de dizaines de mille est 52.

La somme de tous mes chiffres est égale à 29.

Je suis **529643**