

Nom :	<b>Appréciation</b>	Note	<b>Signature</b>
Prénom :		/10	
Classe :			

<b>Leçons :</b> <b>N1 - N2 - N3</b> Évaluation blanche	<b>Compétences :</b> <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

1 Complète le tableau ci-dessous, établi à partir des données de 2016.

Musée	Nombre de visites en lettres	Nombre de visites en chiffres
Musée du Louvre		7 038 404
Musée des monnaies	Cent-trente-mille	
Musée d'Orsay	Deux-millions-neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept-mille-six-cent-vingt-cinq	
Musée du quai Branly	Neuf-cent-dix-mille-six-cent-quarante-cinq	
Musée d'art moderne de la ville de Paris		3 428 688
Musée du débarquement		279 800

2 Range ces musées selon l'ordre décroissant de leur nombre de visites.  
 .....  
 .....

★**EXERCICE 2** / 1,5 points

Complète : Dans le nombre **78 592 431**

1 le chiffre des dizaines de mille est .....

2 8 est le chiffre des .....

3 Le nombre d'unités de mille est .....

★**EXERCICE 3** / 0,5 point

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

$70\ 205 = \dots\dots\dots$

★**EXERCICE 4** / 0,5 point

Compare : 72 006 ..... 71 012

★**EXERCICE 5** / 2 points

Encadre :

- à la dizaine près : ..... < 2 456 < .....
- à l'unité de mille près : ..... < 417 352 < .....

★**EXERCICE 6** / 0,5 point

Je suis un nombre entier comportant 4 chiffres.  
 Mon chiffre des unités est 3.  
 Mon chiffre des unités de mille est 4.  
 Mon chiffre des centaines est égal à la moitié de mon chiffre des unités de mille.  
 Il n'existe pas de chiffre plus grand que mon chiffre des dizaines.  
 Je suis .....

## Correction de l'évaluation blanche

### ★EXERCICE 1 / 5 points

1 Complète le tableau ci-dessous, établi à partir des données de 2016.

Musée	Nombre de visites en lettres	Nombre de visites en chiffres
Musée du Louvre	sept-millions-trente-huit-mille- quatre-cent-quatre	7 038 404
Musée des monnaies	Cent-trente-mille	130 000
Musée d'Orsay	Deux-millions-neuf-cent- quatre-vingt-dix-sept-mille- six-cent-vingt-cinq	2 997 625
Musée du quai Branly	Neuf-cent-dix-mille-six-cent- quarante-cinq	910 645
Musée d'art moderne de la ville de Paris	trois-millions-quatre-cent- vingt-huit-mille-six-cent- quatre-vingt-huit	3 428 688
Musée du débarquement	deux-cent-soixante-dix-neuf- mille-huit-cents	279 800

2 Range ces musées selon l'ordre décroissant de leur nombre de visites.

Musée du Louvre > Musée d'art moderne de la ville de Paris > Musée d'Orsay > Musée du quai Branly > Musée du débarquement > Musée des monnaies

### ★EXERCICE 2 / 1,5 points

Complète : Dans le nombre **78 592 431**

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

2 8 est le chiffre des **unités de millions**

3 Le nombre d'unités de mille est **78 592**

### ★EXERCICE 3 / 0,5 point

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

$70\,205 = (7 \times 10\,000) + (2 \times 100) + (5 \times 1)$

### ★EXERCICE 4 / 0,5 point

Compare : •  $72\,006 > 71\,012$

### ★EXERCICE 5 / 2 points

Encadre :

• à la dizaine près :  $2\,450 < 2\,456 < 2\,460$

• à l'unité de mille près :  $417\,000 < 417\,352 < 418\,000$

### ★EXERCICE 6 / 0,5 point

Je suis un nombre entier comportant 4 chiffres.

Mon chiffre des unités est 3.

Mon chiffre des unités de mille est 4.

Mon chiffre des centaines est égal à la moitié de mon chiffre des unités de mille.

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

Je suis **4 293**