



CONTRÔLE N° 1

Le lundi 18 septembre 2017 – calculatrice autorisée

2017-2018
Classe : 6^{ème} 5

NOM : Prénom :

*Les exercices commençant par « * » sont à faire directement sur le sujet !*

Exercice n° 1 (exo1) /2,5 points

* Dans le nombre 2 013 987 :

- a) le chiffre des unités est ...
- b) le chiffre des dix-milliers est ...
- c) le chiffre des centaines est ...
- d) le chiffre des millions est ...
- e) le chiffre des cent-milliers est ...

Exercice n° 2 (exo189) /2,5 points

* Dans le nombre 2 015,

- a) Le chiffre des unités est
- b) Le chiffre des centaines est
- c) Le chiffre des milliers est
- d) Le chiffre des dizaines est
- e) Écris ce nombre en toutes lettres :

Exercice n° 3 (exo289) /5,5 points

* Dans le nombre 2 743 806,

- a. le chiffre des unités est
- b. le chiffre des centaines de mille est
- c. le chiffre des unités de millions est
- d. le nombre de dizaines est
- e. le nombre de dizaines de mille est
- f. 0 est le
- g. 27 est le

Exercice n° 4 (exo3) /1,5 point

* Écris en chiffres les nombres entiers suivants :

- a) Trente six mille soixante quinze :
.....
- b) Quatre-vingt seize millions vingt cinq mille douze :
.....
- c) Sept cent sept milliards sept millions sept cent mille sept cent soixante-dix-sept :
.....

Exercice n° 5 (exo4) /2 points

* Écris en toutes lettres les nombres entiers suivants :

- a) 58 736 :
- b) 53 200 000 :
- c) 728 303 080 :
- d) 543 823 942 900 :

Exercice n° 6 (exo287) /2 points

* Écris le résultat sous la forme d'un nombre entier :

- a. $(2 \times 1\,000) + (1 \times 10) + 7 =$
- b. $(2 \times 1\,000\,000) + (3 \times 1\,000) + 8 =$
- c. $(7 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (5 \times 10) + 4 =$
.....
- d. $(2 \times 1\,000\,000) + (2 \times 10\,000) + (2 \times 10) =$
.....

Exercice n° 7 (exo288) /4 points

* Écris ces nombres entiers en les décomposant selon le rang de ses chiffres :

- a. $1\,234 =$
- b. $4\,482\,100 =$
- c. $1\,002\,008\,009 =$
- d. $6\,000\,002\,409 =$



CONTRÔLE N°1 CORRIGÉ

Le lundi 18 septembre 2017 – calculatrice autorisée

2017-2018
Classe : 6^{ème} 5

Exercice n° 1 (exo1)/2,5 points

Dans le nombre 2 013 987 :

- a) le chiffre des unités est **7**
- b) le chiffre des dix-milliers est **1**
- c) le chiffre des centaines est **9**
- d) le chiffre des millions est **2**
- e) le chiffre des cent-milliers est **0**

Exercice n° 2 (exo189)/2,5 points

Dans le nombre 2 015,

- a) Le chiffre des unités est **5.**
- b) Le chiffre des centaines est **0.**
- c) Le chiffre des milliers est **2.**
- d) Le chiffre des dizaines est **1.**
- e) Écris ce nombre en toutes lettres : **Deux- mille-quinze.**

Exercice n° 3 (exo289)/5,5 points

Dans le nombre 2 743 806,

- a. le chiffre des unités est **6**
- b. le chiffre des centaines de mille est **7**
- c. le chiffre des unités de millions est **2**
- d. le nombre de dizaines est **274 380**
- e. le nombre de dizaines de mille est **274**
- f. 0 est le **chiffre des dizaines**
- g. 27 est le **nombre de centaines de mille**

Exercice n° 4 (exo3)/1,5 point

Écris en chiffres les nombres entiers suivants :

- a) Trente six mille soixante quinze : **36 075**
- b) Quatre-vingt seize millions vingt cinq mille douze : **96 025 012**

- c) Sept cent sept milliards sept millions sept cent mille sept cent soixante-dix-sept : **707 007 700 777**

Exercice n° 5 (exo4)/2 points

Écris en toutes lettres les nombres entiers suivants :

- a) 58 736 : **Cinquante-huit mille sept cent trente-six**
- b) 53 200 000 : **Cinquante-trois millions deux cent mille**
- c) 728 303 080 : **Sept cent vingt-huit millions trois cent trois mille quatre-vingts**
- d) 543 823 942 900 : **Cinq cent quarante-trois milliards huit cent vingt-trois millions neuf cent quarante-deux mille neuf cents**

Exercice n° 6 (exo287)/2 points

Écris le résultat sous la forme d'un nombre entier :

- a. $(2 \times 1\,000) + (1 \times 10) + 7 =$ **2 017**
- b. $(2 \times 1\,000\,000) + (3 \times 1\,000) + 8 =$ **2 003 008**
- c. $(7 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (5 \times 10) + 4 =$ **760 054**
- d. $(2 \times 1\,000\,000) + (2 \times 10\,000) + (2 \times 10) =$ **2 020 020**

Exercice n° 7 (exo288)/4 points

Écris ces nombres entiers en les décomposant selon le rang de ses chiffres :

- a. $1\,234 =$ **$(1 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 4$**
- b. $4\,482\,100 =$ **$(4 \times 1\,000\,000) + (1 \times 100\,000) + (8 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (1 \times 100)$**
- c. $1\,002\,008\,009 =$ **$(1 \times 1\,000\,000\,000) + (2 \times 1\,000\,000) + (8 \times 1\,000) + 9$**
- d. $6\,000\,002\,409 =$ **$(6 \times 1\,000\,000\,000) + (2 \times 1\,000) + (4 \times 100) + 9$**