

Mercredi 24 septembre 2025

Correction interrogation écrite n°1

Appréciations

Note

Signature

/20

Travail à effectuer directement sur cette copie. Barème indicatif.

Sujet A

Compétence évaluée :

Utiliser et représenter les grands nombres entiers



Exercice 1

..... / 3 points

Complète les phrases avec le mot chiffre(s) ou le mot nombre(s).

1°) Le **chiffre** 2 apparaît deux fois dans le **nombre** 2025.2°) L'alphabet contient 26 lettres. Pour écrire des **nombres**, on dispose de 10 **chiffres**.3°) Mon **nombre** porte-bonheur est le 16.

Exercice 2

..... / 8 points

1°) On peut écrire : $18\ 027 = (1 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (2 \times 10) + 7$

/ 3 pts

De la même manière, décompose les nombres :

$$6\ 435 = (6 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + 5$$

$$850\ 207 = (8 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (2 \times 100) + 7$$

$$30\ 400\ 800\ 050 = (3 \times 10\ 000\ 000\ 000) + (4 \times 100\ 000\ 000) + (8 \times 100\ 000) + (5 \times 10)$$

2°) Ecris le résultat correspondant à la décomposition donnée :

/ 5 pts

$$(8 \times 1\ 000) + (3 \times 10) + 5 = 8\ 035$$

$$(5 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (4 \times 100) + (8 \times 10) = 560\ 480$$

$$(3 \times 10\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + 2 = 30\ 107\ 002$$

$$1\ \text{centaine}\ 9\ \text{milliers}\ 3\ \text{unités}\ 5\ \text{dizaines} = 9\ 153$$

$$7\ \text{unités}\ 20\ \text{dizaines}\ 4\ \text{milliers} = 4\ 207$$

Exercice 3

..... / 7 points

1°) Ecris en chiffres :

/ 4 pts

Trois-mille-sept-cent-quarante-six : 3 746

Deux-millions-trois-cent-soixante-quatorze-mille-cinq-cents : 2 374 500

Sept-cent-quatre-vingt-deux-mille-trois-cent-cinquante-huit : 782 358

Trente-cinq milliards-six-cents-millions-sept-cent-cinquante-mille-quatre-cent-seize :

35 600 750 416

2°) Ecris en lettres :

/ 3 pts

6 793 : Six-mille-sept-cent-quatre-vingt-treize

12 500 080 : Douze-millions-cinq-cent-mille-quatre-vingts

65 000 100 200 : Soixante-cinq-milliards-cent-mille-deux-cents

Exercice 4

..... / 2 points

Je suis un nombre compris entre 10 000 et 100 000.

Mon chiffre des dizaines est 4, celui des centaines est le double de celui des dizaines. Mon chiffre des dizaines de mille est 7. Mon chiffre des unités correspond à la valeur du chiffre des centaines moins 6.

La somme de mes « chiffres » est 27.

Qui suis-je ? 76 842 .

Mercredi 24 septembre 2025

Correction interrogation écrite n°1

Appréciations

Note

Signature

/20

Travail à effectuer directement sur cette copie. Barème indicatif.

Sujet B

Compétence évaluée :

Utiliser et représenter les grands nombres entiers



Exercice 1

..... / 3 points

Complète les phrases avec le mot chiffre(s) ou le mot nombre(s).

1°) Mon **nombre** porte-bonheur est le 13.2°) Le **chiffre** 2 apparaît deux fois dans le **nombre** 2025.3°) L'alphabet contient 26 lettres. Pour écrire des **nombres**, on dispose de 10 **chiffres**.

Exercice 2

..... / 8 points

1°) On peut écrire : $18\ 027 = (1 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (2 \times 10) + 7$

/ 3 pts

De la même manière, décompose les nombres :

$$7\ 534 = (7 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + 4$$

$$270\ 805 = (2 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (8 \times 100) + 5$$

$$80\ 900\ 003\ 060 = (8 \times 10\ 000\ 000\ 000) + (9 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 10)$$

2°) Ecris le résultat correspondant à la décomposition donnée :

/ 5 pts

$$(6 \times 1\ 000) + (5 \times 10) + 2 = 6\ 052$$

$$(4 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (2 \times 100) + (6 \times 10) = 470\ 260$$

$$(1 \times 10\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (5 \times 1\ 000) + 4 = 10\ 705\ 004$$

$$2\ \text{centaines}\ 7\ \text{milliers}\ 5\ \text{unités}\ 3\ \text{dizaines} = 7\ 235$$

$$4\ \text{unités}\ 60\ \text{dizaines}\ 8\ \text{milliers} = 8\ 604$$

Exercice 3

..... / 7 points

1°) Ecris en chiffres :

/ 4 pts

Quatre-mille-sept-cent-trente-six : 4 736

Trois-millions-deux-cent-soixante-seize-mille-neuf-cents : 3 276 900

Sept-cent-quatre-vingt-deux-mille-trois-cent-cinquante-huit : 782 358

Trente-quatre-milliards-cinq-cents-millions-six-cent-quarante-mille-sept-cent-quatorze :

34 500 640 714

2°) Ecris en lettres :

/ 3 pts

6 792 : Six-mille-sept-cent-quatre-vingt-douze

12 500 080 : Douze-millions-cinq-cent-mille-quatre-vingts

62 100 000 300 : Soixante-deux-milliards-cent-millions-trois-cents

Exercice 4

..... / 2 points

Je suis un nombre compris entre 10 000 et 100 000.

Mon chiffre des dizaines est 3, celui des centaines est le double de celui des dizaines. Mon chiffre des dizaines de mille est 9. Mon chiffre des unités correspond à la valeur du chiffre des centaines moins 4.

La somme de mes « chiffres » est 25.

Qui suis-je ? 95 632 .