

Nom Prénom

Classe : 6^{ème}

Mercredi 1^{er} octobre 2025

Interrogation écrite n°2

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

..... / 7 points

Complète les phrases et les égalités :

Le chiffre des unités de mille de 6 543 172 est

Le nombre d'unités de mille de 6 543 172 est

Le chiffre des de 12 457 693 est 9.

Le nombre de de 12 457 693 est 124.

$14\,512 = \dots \times 100 + \dots$ $13\,645\,231 = 136 \times \dots + \dots$

Exercice 2

..... / 3 points

Yann possède 1 467 cartes Pokemon. Il souhaite les ranger dans des boîtes de 100.

a) Complète l'égalité : $1\,467 = (\dots \times 100) + \dots$

b) Combien de boîtes au minimum devra-t-il utiliser s'il souhaite ranger toutes ses cartes ?

Exercice 3

..... / 3 points

Une laiterie reçoit 49 780 000 L de lait pour fabriquer du fromage.

Le lait est livré dans des camions-citernes d'une contenance de 10 000 L chacun.

Combien de camions sont nécessaires pour cette livraison de lait ?

Justification par une égalité + phrase réponse.

.....

.....

.....

Exercice 4

..... / 2 points

Au 25 septembre 2025, la population des USA est estimée à 347 709 610 habitants.

Giuliana représente par  chaque groupe de 10 millions d'habitants.

Combien de  dessinera-t-elle pour représenter cette population ?

(Source : populationtoday.com)

Aucune justification n'est demandée.



Réponse :

Exercice 5

..... / 5 points

Complète :

82 centaines = dizaines = unités

7 centaines et 3 dizaines = dizaines = unités

15 milliers et 12 centaines = centaines

Nom Prénom

Classe : 6^{ème}

Mercredi 1^{er} octobre 2025

Interrogation écrite n°2

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

..... / 7 points

Complète les phrases et les égalités :

Le chiffre des dizaines de mille de 6 543 172 est

Le nombre de dizaines de mille de 6 543 172 est

Le chiffre des de 12 457 693 est 6.

Le nombre de de 12 457 693 est 12.

$23\,415 = \dots \times 100 + \dots$ $27\,845\,163 = 278 \times \dots + \dots$

Exercice 2

..... / 3 points

Yann possède 2 356 cartes Pokemon. Il souhaite les ranger dans des boîtes de 100.

c) Complète l'égalité : $2\,356 = (\dots \times 100) + \dots$

d) Combien de boîtes au minimum devra-t-il utiliser s'il souhaite ranger toutes ses cartes ?

Exercice 3

..... / 3 points

Une laiterie reçoit 38 460 000 L de lait pour fabriquer du fromage.

Le lait est livré dans des camions-citernes d'une contenance de 10 000 L chacun.

Combien de camions sont nécessaires pour cette livraison de lait ?

Justification par une égalité + phrase réponse.

.....

.....

.....

Exercice 4

..... / 2 points

Au 25 septembre 2025, la population de la Russie est estimée à 143 783 778 habitants.

Giuliana représente par  chaque groupe de 10 millions d'habitants.

Combien de  dessinera-t-elle pour représenter cette population ?

(Source : populationtoday.com)

Aucune justification n'est demandée.



Réponse :

Exercice 5

..... / 5 points

Complète :

74 centaines = dizaines = unités

6 centaines et 5 dizaines = dizaines = unités

14 milliers et 12 centaines = centaines