Nom Prénom …… Classe : 6ème ……

Lundi 12 octobre 2026

Devoir Surveillé n°2

Les exercices 3 et 4 sont faits sur une copie simple sur laquelle tu effectueras la présentation demandée et que tu glisseras à la fin dans ton sujet. Pense à bien noter le numéro de l'exercice ainsi que celui de la question auxquels tu réponds. Je me relis bien et je fais attention à ne pas oublier de questions. Tous les tracés se font au crayon gris.

Exercice 1 : Chiffre des et nombre de …… / 3 points

Complète :

1°) Dans le nombre $25\,687\,931$, le chiffre des dizaines de mille est …… .

2°) Dans le nombre $25\,687\,931$, le nombre de centaines de mille est …… .

3°) $35\,627 = (\ldots\ldots\ldots\ldots \times 100) + \ldots\ldots\ldots$

Exercice 2 : Comparer des nombres entiers …… / 4 points

Compare les nombres à l'aide des symboles $<$, $>$ et $=$.

1°) $423\,600 \ldots\ldots\ldots 452\,600$

2°) $562\,643 \ldots\ldots\ldots 562\,543$

3°) $7\,300 + 62 \ldots\ldots\ldots 7\,000 + 362$

4°) $10\,008 \ldots\ldots\ldots 100\,008$

5°) Huit-cent-vingt-sept-millions-deux-cent-quarante $\ldots\ldots\ldots 827\,240\,000$

6°) $57\,804 \ldots\ldots\ldots 50\,000 + 7\,000 + 84$

7°) Six-milliards-cinq-cent-mille $\ldots\ldots\ldots 6\,500\,000$

8°) Quatre-millions-trente-deux $\ldots\ldots\ldots 4\,000\,032$

Exercice 3 : Ranger des nombres …… / 5 points

1°) Range les nombres suivants dans l'ordre croissant en utilisant les bons symboles.

$2\,070\,000$; $1\,950\,000$; $1\,099\,000$; $200\,500$; $19\,000\,000$; $207\,000$

2°) Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant en utilisant les bons symboles :

$3\,000\,050$; $503\,035$; $3\,005\,003$; $530\,003$; $5\,000\,305$; $350\,350$

Exercice 4 : Encadrement ..... / 4 points

Donne un encadrement …

1°) … à la dizaine près de $5\,674$.

2°) … à la centaine près de $87\,358$.

3°) … à la dizaine de mille près de $5\,321\,478$.

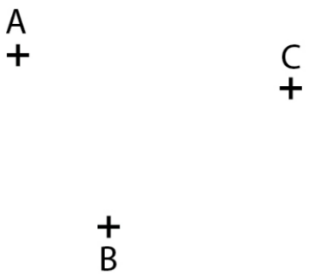
4°) … au million (unité de millions) près de $356\,487\,963$

Exercice 5 : Droite, segment, demi-droite ..... / 4 points

1°) Complète les pointillés avec la bonne notation : ( ), [ ], [ ).

a) Le segment … AB … b) la demi-droite … BC … c) la droite … CA …

2°) Trace ce segment, cette demi-droite et cette droite :

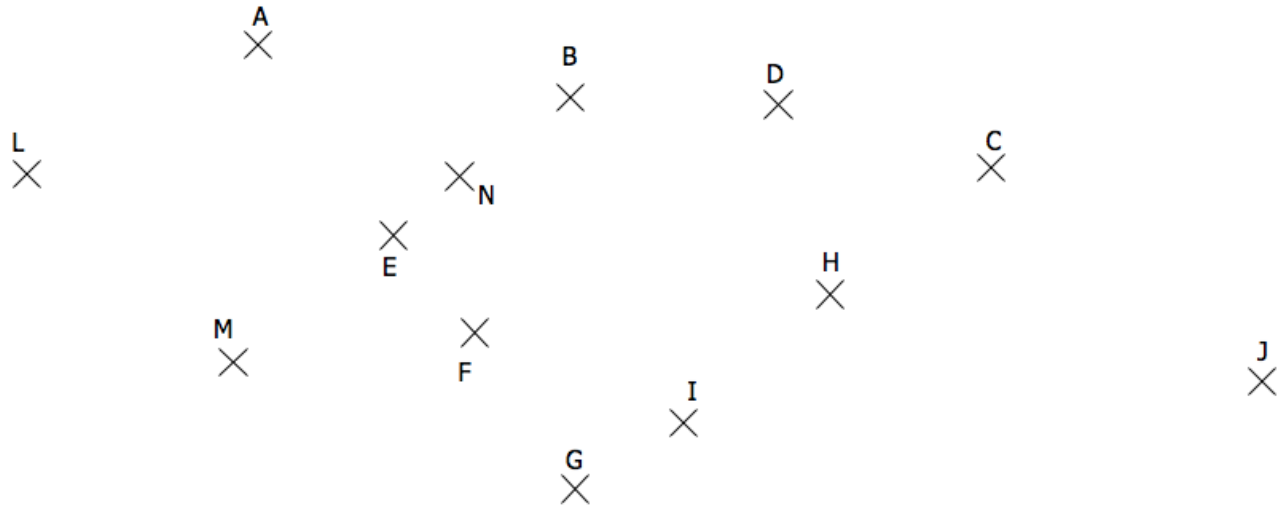


Exercice 6 : Points alignés ..... / 3 points

Vérifie et dis si les points suivants sont alignés (OUI/ NON) :

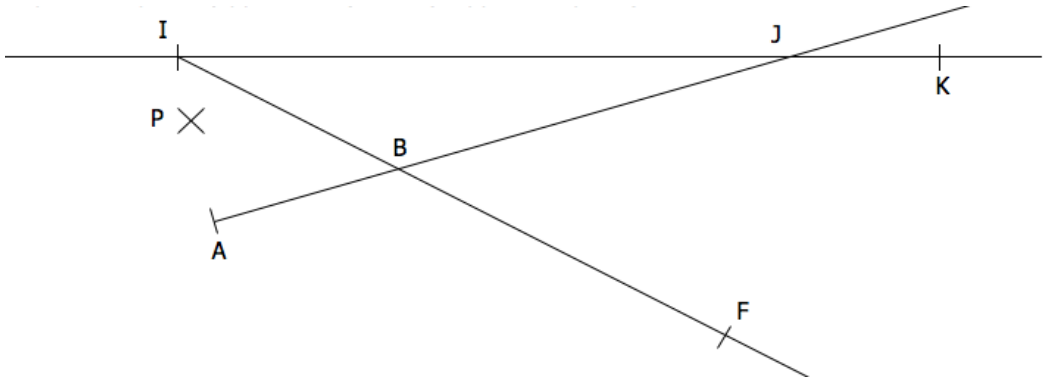
1°) A, B et C ? ..... 2°) A, F et G ? ..... 3°) C, H et G ? .....

4°) L, E et J ? ..... 5°) E, H et J ? ..... 6°) B, E et M ? .....



Exercice 7 : Appartient ou pas ..... / 3 points

Observe la figure ci-dessous, puis complète les pointillés à l'aide des symboles ∈ ou ∉.



1°) K ..... (IJ) 2°) I ..... [JK] 3°) K ..... [IJ)

4°) P ..... [IA] 5°) B ..... (AJ) 6°) I ..... [BF)

Exercice 8 : Trouver des points ..... / 4 points

Place les points M, N et T sachant que :

- M ∈ [AC] et M ∈ [BD] ;
- N ∈ (AD) et N ∈ (BC) ;
- les points M, N et T sont alignés ainsi que les points A, B et T

