Nom Prénom ..... Classe : 6ème .....

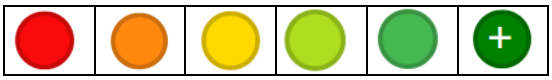
Mercredi 1er avril 2026

Interrogation écrite n°12

Appréciations | Note / 40 | Signature

/ 20

Compétences évaluées :
Utiliser les nombres décimaux



Réponds sur ce sujet. Calculatrice non autorisée. Pour chaque problème, écris en ligne chaque calcul effectué, pose-le également si nécessaire et n'oublie pas de faire une phrase réponse.

Exercice 1 ..... **/ 12 points**

Pose et effectue les opérations suivantes :

$235 + 6\,487$ $326{,}8 + 85{,}34$ $6\,532 - 4\,279$

$736{,}8 - 574{,}23$ 174×26 $425{,}6 \times 3{,}58$

Exercice 2 …… **/ 10 points**

Calcule :

$265 \times 10 =$ …… ; $153 \times 0{,}01 =$ ……

$8{,}6 \times 1\,000 =$ …… ; $436{,}2 \times 0{,}000\,1 =$ ……

$37{,}24 \times 100 =$ …… ; $0{,}5 \times 0{,}1 =$ ……

$250 \times 0{,}03 =$ …… ; $0{,}6 \times 0{,}4 =$ ……

Si $135 \times 287 = 38\,745$, je peux dire que :

$13{,}5 \times 28{,}7 =$ ……

$1{,}35 \times 0{,}287 =$ ……

$135 \times 2{,}87 =$ ……

$1\,350 \times 2\,870 =$ ……

Exercice 3 …… **/ 6 points**

1°) Donne un ordre de grandeur de la somme. Ecris le calcul effectué.

$7598{,}4 + 19{,}545 + 81{,}75$

……

2°) Donne un ordre de grandeur de chaque produit. Ecris les calculs effectués.

$99{,}8 \times 24{,}85$

……

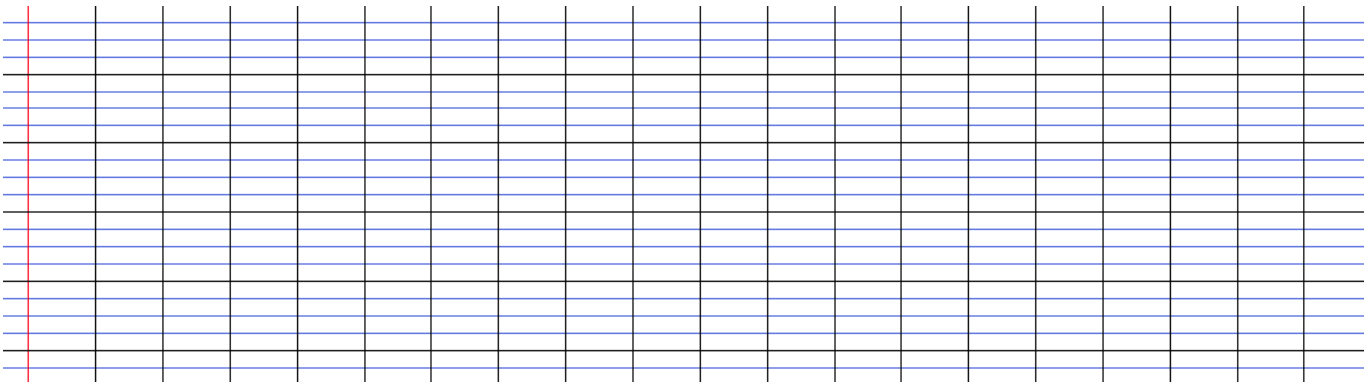
$71 \times 20{,}04$

……

Exercice 4 …… **/ 6 points**

Les parents de Lucie veulent s'équiper pour télétravailler. Pour cela, ils achètent un ordinateur de bureau à $469{,}90$ € et une imprimante à $69{,}90$ €.

1°) Combien vont-ils devoir payer ?



2°) Ils bénéficient d'une remise (réduction) et ne payent finalement que 500 €.
Calcule le montant de la remise.

Exercice 5 …… **/ 3 points**

Du jambon cru coûte 38,25 € au kilogramme. Quel est le prix d'un jambon de 6,8 kg ?

Exercice 6 …… **/ 4 points**

Complète le tableau :

Encadrement à l'unité près (d'amplitude 1) de $132{,}68$	… … … … $<132{,}68<$ … … … …
Encadrement au centième près (d'amplitude 0,01) de $17{,}426$	… … … … $<17{,}426<$ … … … …
Valeur arrondie à l'unité de $0{,}562$	……
Valeur arrondie au dixième de $16{,}97$	……