

Nom :
Prénom :

Classe
Date

Interrogation : Additions, soustractions

Compétences	N.E.	M.I.	M.F.	M.S.	T.B.M.
Je dois savoir maitriser le vocabulaire de l'addition et de la soustraction					
Je dois savoir additionner des nombres entiers et des nombres décimaux (calcul mental, posé, instrumenté)					
Je dois savoir calculer une expression en ligne de manière astucieuse					
Je dois savoir soustraire des nombres entiers et des nombres décimaux (calcul mental, posé ou instrumenté)					

N.E = Non évalué ; M.I. = Maîtrise insuffisante ; M.F. = Maîtrise fragile ; M.S. = Maîtrise satisfaisante ; T.B.M. = Très bonne maîtrise

/1 **Exercice 1** : Question de cours : Écrire la définition qui concerne la soustraction.

.....

.....

.....

.....

/2.25 **Exercice 2** : Poser et effectuer les opérations suivantes.

$$1\,562,45 + 382,7$$

$$1\,672 + 284,5 + 603,99$$

$$723,5 - 404,81$$

/2.25 **Exercice 3** : Compléter les opérations suivantes.

$\begin{array}{r} 5 \quad \dots \quad 2 \quad 4 \\ + \quad \dots \quad 7 \quad \dots \quad 2 \\ \hline 1 \quad 2 \quad 9 \quad 7 \quad \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \quad 2 \quad 7 \quad , \quad \dots \quad 5 \\ + \quad \dots \quad 8 \\ + \quad 7 \quad \dots \quad , \quad 2 \quad \dots \\ \hline \dots \quad 3 \quad 6 \quad , \quad 1 \quad 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \quad \dots \quad , \quad 3 \quad \dots \\ - \quad 2 \quad , \quad \dots \quad 3 \\ \hline 8 \quad , \quad 5 \quad 2 \end{array}$
---	--	---

/2 **Exercice 4** : Calculer astucieusement les expressions suivantes à l'aide de la méthode vue en classe. Il faudra détailler les étapes de vos calculs.

$L = 7,5 + 12,6 + 2,5 + 14,4$

$B = 0,95 + 125 + 18 + 6,8 + 1,05 + 75 + 3,2$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

/2.5 **Exercice 5** : Dans une papeterie, Mathilde achète un agenda à 7,96 euros, des bâtons de colle à 3,44 euros, des cahiers à 5,08 euros et un lot de stylo à 9,59 euros.

1. Déterminer un ordre de grandeur de la somme totale qu'elle va payer.

.....

.....

.....

2. Calculer le montant total de ses achats. Vous pourrez poser au brouillon les opérations. Vous donnerez votre réponse avec un calcul en ligne.

.....

.....

.....

.....

.....

3. Mathilde paye avec deux billets de 20 euros. Combien va-t-on lui rendre ?

.....

.....

.....

.....

/ **Exercice 6** : BONUS

Une bouteille de vin coute 20 euros (bouteille + vin). Le vin coute 19 euros de plus que la bouteille. Combien coûte la bouteille vide ?

.....

.....

.....

.....