Prénom : ..... Classe : ..... Date : ..... / ..... / .....

Opérations et calculs : bilan 3ème série.

1. <u>Sans poser</u> les opérations, complète les égalités suivantes :

3,5 x 10 = ...

4,532 x 100 = ...

12, 427 x 1 000 = ...

8,3 x 100 = ...

54 x ..... = 5 400

9,65 x ..... = 96,5

6,225 x ..... = 6 225

123, 5 x ..... = 12 350

..... x 1 000 = 625

..... x 10 = 1,2

..... x 100 = 432,1

..... x 1000 = 1

65 x 0,1 = ...

3 x 0,01 = ...

8 432 x 0,001 = ...

132 x ..... = 1,32

654 x ..... = 0,654

100 x ..... = 1

..... x 0,1 = 3

..... x 0,001 = 2

..... x 0,01 = 3,25

65 : 10 = ...

3 : 100 = ...

8 432 : 1 000 = ...

132 : ..... = 1,32

654 : ..... = 0,654

100 : ..... = 1

..... : 10 = 3

..... : 1 000 = 2

..... : 100 = 3,25

2. <u>Sans poser</u> les opérations, calcule combien coûte (<u>écris l'opération en ligne et son résultat</u>) :

un carnet de 10 timbres à 0,56 € : .....

un lot de 10 stylos à 0,5 € le stylo : .....

1 000 feuilles à 0,20 ct la feuille : .....

10 ballons de basket à 25,99 € le ballon : .....

un lot de 100 dossards à 7,60 € le dossard : .....

combien de pièces de 10 cts faut-il pour faire 1,5 € ? : .....

combien de pièces de 1 ct faut-il pour faire 25 € ? : .....

3. Résous les petits problèmes suivants :

Un randonneur parcourt 258 km en 10 jours. Quelle distance a-t-il parcourue en moyenne chaque jour ?

.....

.....

.....

Une boîte de 100 clous pèse 2 500g. Combien pèse un clou ?

.....

.....

.....

Un automobiliste roule à la vitesse de 63,5 km/h en moyenne. Combien de temps lui faudra-t-il pour parcourir les 6 350 km qui le séparent de son lieu de vacances ?

.....

.....

.....

Observe l'annonce suivante :

A combien revient une planchette ?

.....

.....

.....

.....

	non atteint	partiellement atteint	atteint	dépassé
Multiplier des nombres par 10 - 100 -1 000				
Multiplier des nombres par 0,1- 0,01 – 0,001 ….				
Diviser des nombres par 10 - 100 - 1 000				
Utiliser la multiplication et la division par 10 - 100 -1 000				