

Compétence évaluée :	A	VA	NA
Mesures : Connaître et utiliser les unités usuelles de mesure et leurs relations			
Mesures : Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions			
Mesures : Résoudre des problèmes dont la résolution implique simultanément des unités différentes de mesure			

1 Convertis dans l'unité demandée

...../5

3 m = cm

942 m = km

7 km =dam

27 cm = dm

56 dm = mm

410 dam = hm

452 dam = m

584 mm = cm

9 hm = m

3 689 km =dam

2 Détermine l'unité manquante

...../5

81 m = 0,81

10 m = 0,01

58 km = 5 800

15,7 cm = 0,157

0,92 dam = 92

74,8 dm = 7 480

1,015 m = 101,5

8 mm = 0,08

50 hm = 5

4,87 hm = 4,870

Date :

Nom - Prénom :

3 Lis les énoncés et résous les problèmes.

❖ Pendant la classe de mer, le maître décide de faire réaliser à chacun de ses 28 élèves les 5 principaux nœuds marins. Il faut environ 35 cm de cordage par nœud.

- a. Quelle longueur de cordage est nécessaire par élève ?
- b. Quelle quantité de cordage faut-il acheter pour tous les élèves sachant que le maître prévoit d'en acheter 2 mètres de plus ?
- c. Sachant que le mètre de cordage est vendu 1,25 €. À combien s'élèvera la facture ?

Date :

Opérations :

Nom - Prénom :

Phrase réponse :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

❖ Chaque jour, pour se rendre à l'école, Alex prend le car de ramassage scolaire qui le dépose et le reprend devant l'école. Alex se rend à pied à l'arrêt du car qui est à 750 mètres de chez lui. La distance entre l'arrêt du car et l'école est de 4,4 km.

- a. Quelle distance parcourt-il chaque jour pour aller à l'école ?
- b. Alex a cours 4 jours par semaine. Quelle distance parcourt-il en une semaine ?

Date :

Opérations :

Phrase réponse :

Nom - Prénom :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....