

Note : la plus basse -- moyenne -- la plus haute

Mes réussites :	A	ECA	NA	→ points
1- Je connais et utilise les unités usuelles de mesure et leurs relations				/8
2- Je résous des problèmes dont la résolution implique des conversions				/8
3a et 3b- Je résous des problèmes dont la résolution implique simultanément des unités différentes de mesure				/4

Date :/...../.....

1 Convertis dans l'unité demandée :

15 m = cm

5 km =dam

32 dm = mm

725 dam = m

684 m = km

95 cm = dm

517 dam = hm

685 mm = cm

2 Détermine l'unité manquante :

42 m = 0,42

64 km = 640

0,04 dam = 4

3,048 m = 304,8

125 m = 0,0125

25,2 cm = 0,0252

68,1 dm = 6 810

4 mm = 0,04

3 Lis les énoncés et résous les problèmes.

Pour Noël, la maîtresse décide de faire réaliser à chacun de ses 26 élèves 3 sapins en fil. Il faut environ 15 cm de fil par sapin.

- Quelle longueur de fil est nécessaire par élève ?
- Quelle quantité de fil faut-il acheter pour tous les élèves ?
- Sachant que le mètre de cordage est vendu 1,15€. À combien s'élèvera la facture ? (2pts)

Opérations :

nom + prénom :

Opérations :

Phrase réponse :

- a)
-
- b)
-
- b)
-

Chaque jour, pour se rendre à son travail, la mère d'Elise prend le métro. Elle se rend à pied au métro qui est à 450 mètres de son domicile. La distance entre le métro et son bureau est de 3,3 km.

- a. Quelle distance parcourt-elle chaque jour pour aller à son travail?
- b. Elle travaille 5 jours par semaine. Quelle distance parcourt-elle en une semaine ? (2pts)

Opérations :

Phrase réponse :

- a)
-
- b)
-