

CM1-M11 : relier les unités de mesures et les unités de numération**Activités *** fiche pour les élèves**

Prénom _____

Pour tous les exercices tu peux t'aider du tableau de l'aide-mémo**11. Réponds aux questions.**

- a) Combien y a-t-il de dm dans 1 dam ? _____
- b) Combien y a-t-il de dg dans 1 dag ? _____
- c) Combien y a-t-il de dL dans 1 daL ? _____
- d) Combien y a-t-il de dixièmes dans une dizaine _____

12. Complète les égalités.

- a) 40 euros = _____ centimes
- b) 4 hectolitres = _____ décilitres
- c) 40 millions = _____ milliers
- d) 4 000 décimètres = _____ hectomètres
- e) 40 tonnes = _____ kilogrammes
- f) 40 000 centièmes = _____ centaines

13. Complète

- a) 5 820 hm = _____ m
- b) 582 000 = _____ centaines
- c) $700,85 = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$
- d) 700,85 cL = _____ L _____ dL _____ cL
- e) 3 040 056 ▶ _____ millions _____ milliers _____ unités
- f) 3 040 056 g = _____ t _____ kg _____ g

14. Problème

A ▶ Si une somme de 1 € représente l'unité,

a) à quelle pièce correspond $\frac{1}{10}$? _____

b) à quelle pièce correspond $\frac{1}{100}$? _____

c) à quelle pièce correspond $\frac{50}{100}$? _____

d) à quelle somme d'argent correspond $2 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$? _____

B ▶ Si une longueur de 1 m représente l'unité,

a) à quelle fraction correspond 1 dm ? _____

b) à quelle fraction correspond 1 cm ? _____

c) à quelle longueur correspond $2 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$? _____

C ▶ Si une masse de 1 kg représente l'unité,

a) à quelle masse correspond $\frac{1}{10}$? _____

b) à quelle masse correspond $\frac{1}{100}$? _____

c) à quelle masse correspond $2 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$? _____

15. Compare les affirmations en indiquant si elles sont VRAIES ou FAUSSES

- | | | |
|--|------|------|
| a) Un bâton de 3,25 m est plus long qu'un bâton de 32 dm | VRAI | FAUX |
| b) Une masse de 0,500 kg est moins lourde qu'une masse de 400 g | VRAI | FAUX |
| c) 40 dixièmes est plus grand que 39 unités | VRAI | FAUX |
| d) Une somme de 57,14 euros est plus importante qu'une somme de 5 800 centimes | VRAI | FAUX |

