

Correction

CM2 : Grandeurs et mesures

Exercice 1 p 94

Cet exercice permet de donner des ordres de grandeurs afin de se rendre compte de ce que représentent les mesures de masse dans la réalité.

- a. Un enfant => kg
- b. Un camion => t (tonne).
- c. Une tablette de chocolat => g.
- d. Une plume d'oiseau => mg.

Exercice 3 p 94

Il fallait s'aider du tableau donné page 95, ce petit tableau permettait de manipuler les grandes unités de masse.

- a. 1 t = 1 000 kg.
- b. 10 q = 1 t.
- c. 10 kg = 0,10 q.
- d. 1 q = 100 kg.
- e. 100 kg = 1 q.
- f. 1 t = 1 000 000 g.

Exercice 3 p 94

Il s'agit d'une utilisation et d'une lecture de tableau sur les unités de masse. Attention à l'utilisation de

la virgule dans cet exercice. Il fallait bien lire la partie j'apprends page 95.

a. $30\text{ g } 2\text{ dg} = 3\,020\text{ cg}$ c. $21\text{ q } 7\text{ kg} = 21,07\text{ q}$

b. $5\text{ t } 7\text{ kg} = 5,007\text{ t}$ d. $9\text{ dag } 19\text{ mg} = 900,19\text{ dg}$

Pour l'utilisation de la virgule, je vous donnerai une vidéo pour expliquer.