

CORRECTION DES EXERCICES DU JEUDI 19 MARS 2020

CM2

CONJUGAISON

Ex 1 p 81

- a) on dut – elles durent d) elles voulurent –
elle voulut
- b) ils purent – il put elles vinrent - elle vint
- c) il eut – ils eurent e) elle fut – ils firent
- f) on tint – elles tinrent

ex 2 p 81

- a) Luc fit son lit. César fut empereur.
- b) Nicolaï vint au tableau. Maria vit sa sœur dans la
rue.
- c) Alice rapetissit. Alice grandit.
- d) Alex dut retourner chez lui. Mme Leblanc dit la
vérité.
- e) Ils lui firent peur. Elles firent absentes.

GRANDEURS ET MESURES

Ex 13 p 131

On cherche ici la capacité d'un pichet.

On peut résoudre ce problème grâce à une multiplication.

$$5 \text{ verres} \times 30 \text{ cL} = 150 \text{ cL.}$$

La réponse est demandée en litres. Je peux utiliser un tableau de conversion.

Je place « 150 cL » avec le « zéro » dans la case « cL », puis je place une virgule dans la colonne « L » pour avoir la réponse en L.

Il me reste à lire « 1, 50 L »

hL	daL	L	dL	cL	mL
		1 ,	5	0	

Ex 14 p 127

Avant de réaliser une opération, je convertis les mesures.

Le vaporisateur contient 1 L .

Je place 1 dans la colonne « L », et j'ajoute des zéros jusqu'à la colonne « mL ».

hL	daL	L	dL	cL	mL
		1	0	0	0

Je peux maintenant réaliser une division. Pour trouver le bon nombre de pressions, il faut diviser la quantité totale du vaporisateur par la quantité d'une pression, soit $1\ 000 : 4$.

$$\begin{array}{r} 1\ 000 \\ - 8 \\ \hline 2\ 0 \\ - 2\ 0 \\ \hline 0\ 0 \\ - 0\ 0 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 250 \end{array}$$

Réponse :

Il faudra donc 250 pressions pour vider le vaporisateur.