

## Correction 12/05 : Mesure

Ex 8 page 97 :

- a)  $250 \text{ dl} > 23 \text{ l}$
- b)  $3 \text{ hl} = 300 \text{ l}$
- c)  $800 \text{ cl} > 3 \text{ l}$
- d)  $100 \text{ ml} = 1 \text{ dl}$
- e)  $12 \text{ dl} > 1 \text{ 000 ml}$
- f)

Pour comparer deux mesures entre elles, il faut tout convertir dans la même unité :  
pour savoir si  $250 \text{ dl}$  est  $>$ ,  $<$ , ou  $=$  à  $23 \text{ l}$ , je convertis  $23 \text{ l}$  en  $\text{dl}$ ,  
grâce au tableau de conversion de la leçon que je connais maintenant par coeur.  
 $23 \text{ l} = 230 \text{ dl}$   
donc  $250 \text{ dl} > 230 \text{ dl}$   
donc  $250 \text{ dl} > 23 \text{ l}$

Ex 10 page 97 :

- a)  $45 \text{ cl} + 550 \text{ ml} = 1 \text{ l}$
- b)  $2 \text{ dl} + 80 \text{ cl} = 1 \text{ l}$
- c)  $500 \text{ ml} + 5 \text{ dl} = 1 \text{ l}$
- d)  $270 \text{ ml} + 73 \text{ cl} = 1 \text{ l}$
- e)  $30 \text{ cl} + 7 \text{ dl} = 1 \text{ l}$

Pour effectuer des calculs avec des unités de mesure, je suis obligée de  
tout convertir dans la même unité :  
Ici, je cherche combien de  $\text{ml}$  il faut ajouter à  $45 \text{ cl}$  pour faire  $1 \text{ l}$   
Je commence donc par convertir  $45 \text{ cl}$  en  $\text{ml}$   
 $45 \text{ cl} = 450 \text{ ml}$   
Je sais aussi que  $1 \text{ l} = 1000 \text{ ml}$   
Donc  $450 \text{ ml} + 550 \text{ ml} = 1000 \text{ ml}$   
Donc  $45 \text{ cl} + 550 \text{ ml} = 1 \text{ l}$