

# LA FICHE TECHNIQUE

**Situation :** Vous êtes commis dans un restaurant. Le chef part en congé et vous demande de vérifier une fiche technique sur laquelle il lui semble qu'il y a des erreurs.

## I) Rappels :

Dans les fiches techniques professionnelles, les quantités sont toujours données dans les unités suivantes :

Pour exprimer des grandeurs, on peut utiliser des multiples et sous-multiples de l'unité :

kilo	.....	.....
hecto	.....	.....
déca	.....	.....
déci	.....	.....
centi	.....	.....
milli	.....	.....

Pour cela, on utilise :

- soit un tableau de conversions
- soit la multiplication par multiple de 10 : par 10, par 100... ou par 0,1 par 0,01...

**1) Pour le tableau de conversions, on n'écrit ..... :**

### Exemples :

$$72 \text{ g} = \dots \text{ mg}$$

$$346 \text{ cg} = \dots \text{ kg}$$

$$583 \text{ mg} = \dots \text{ cg}$$

$$159,281 \text{ hg} = \dots \text{ g}$$

$$7\,963,42 \text{ dg} = \dots \text{ dag}$$

$$12,5 \text{ cg} = \dots \text{ g}$$

...	...	...	...	...	...	...
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

**2) Pour la multiplication d'un nombre par 10, par 100, ... : il suffit de décaler la virgule vers la ..... du nombre de rangs correspondants :**

- $\times 10$  : décaler la virgule de 1 rang vers la **droite** :  $5,2 \times 10 = \dots$
- $\times 100$  : décaler la virgule de 2 rangs vers la **droite** :  $5,2 \times 100 = \dots$
- $\times 1\,000$  : décaler la virgule de 3 rangs vers la **droite** :  $5,2 \times 1\,000 = \dots$
- ...

**3) Pour la multiplication un nombre par 0,1, ou par 0,01, ... : cela revient à faire une **division** respectivement par **10**, ou par **100**, ... il suffit alors de décaler la virgule vers la ..... du nombre de rangs correspondants :**

- $\times 0,1$  ou : 10 : décaler la virgule de 1 rang vers la **gauche** :  $5,2 \times 0,1 = \dots$
- $\times 0,01$  ou : 100: décaler la virgule de 2 rangs vers la **gauche** :  $5,2 \times 0,01 = \dots$
- $\times 0,001$  ou : 1 000: décaler la virgule de 3 rangs vers la **gauche** :  $5,2 \times 0,001 = \dots$
- ...

## **II) Applications :**

**A) Lors d'un prochain TP, vous allez réaliser un « navarin d'agneau au tandoori ».**

1) A l'aide de la technique de votre choix, convertir dans la fiche technique que vous a fourni le chef, les kilogrammes en grammes et les litres en centilitres.

2) Relever les éventuelles erreurs et les corriger :

.....  
.....  
.....  
.....

**B) Lors d'un prochain TP, vous allez réaliser des « bugnes ».**

1) Rappeler de quelle région est originaire ce dessert : .....

2) Indiquer le mode de cuisson adaptée à cette recette : .....

3) A partir de la recette des bugnes (voir feuille ci-jointe), compléter la fiche technique.