

Friday the twenty-seventh of March, Afternoon, 下午

Fiche auto-corrective

二 Science: yoghurt

La fabrication du yaourt

Description de l'aspect du lait dans le pot a (lait et **yaourt**) et dans le pot b (lait et **yaourt bouilli**).

Pot a : la texture est plus épaisse. On obtient du yaourt (liquide).

Pot b : la texture reste bien liquide. On n'obtient pas du yaourt.

Quel est l'élément qui permet la fabrication du yaourt ?

Pour fabriquer du yaourt, il faut du lait et **des bactéries** contenues dans le yaourt. **Les bactéries** vont transformer le lait en yaourt.

Le yaourt bouilli ne permet pas de fabriquer du yaourt. L'ébullition tue **les bactéries** qui permettent la transformation du lait en yaourt.

三 Maths

Calcul : Multiplier par 10, 100...

Recherche

$$1 \times 100 = 100$$

$$3 \times 100 = 300$$

$$6 \times 100 = 600$$

$$5 \times 100 = 500$$

$$13 \times 100 = 1\,300$$

$$56 \times 100 = 5\,600$$

$$48 \times 100 = 4\,800$$

$$90 \times 100 = 9\,000$$

Tous ces résultats (produits) se terminent par deux 0. Multiplier un nombre par **100** revient à le rendre **100** fois plus grand.

Certaines personnes ajoutent deux **0** à la fin du nombre multiplier par **100** pour vite trouver le résultat (produit) et en effet cette méthode est efficace.

Il ne faut pas oublier la séparation entre la classe des unités et la classe des milliers !

Exercice : recopie et calcule en ligne.

a. $9 \times 100 = 900$

b. $100 \times 9 = 900$

c. $5 \times 100 = 500$

d. $100 \times 5 = 500$

e. $52 \times 100 = 5\,200$

f. $100 \times 52 = 5\,200$

g. $60 \times 100 = 6\,000$

h. $100 \times 60 = 6\,000$

Problèmes

> Un commerçant a vendu 100 bouteilles de jus d'orange à 2 € l'unité. Combien lui a rapporté cette vente ?

Calcul : $100 \times 2 = 200$

Phrase-réponse : Cette vente lui a rapporté 200 € (euros).

> Attention : pour ce dernier problème deux calculs et deux phrases -réponses.

Pour s'entraîner pour le marathon, un coureur parcourt chaque jour 11 km. Quelle distance a-t-il parcourue au bout de 10 jours ? Au bout de 100 jours ?

Calcul : $11 \times 10 = 110$

Phrase-réponse : Il a parcouru 110 km (kilomètres) au bout de 10 jours.

Calcul : $11 \times 100 = 1\,100$

Phrase-réponse : Il a parcouru 1 100 km (kilomètres) au bout de 100 jours.