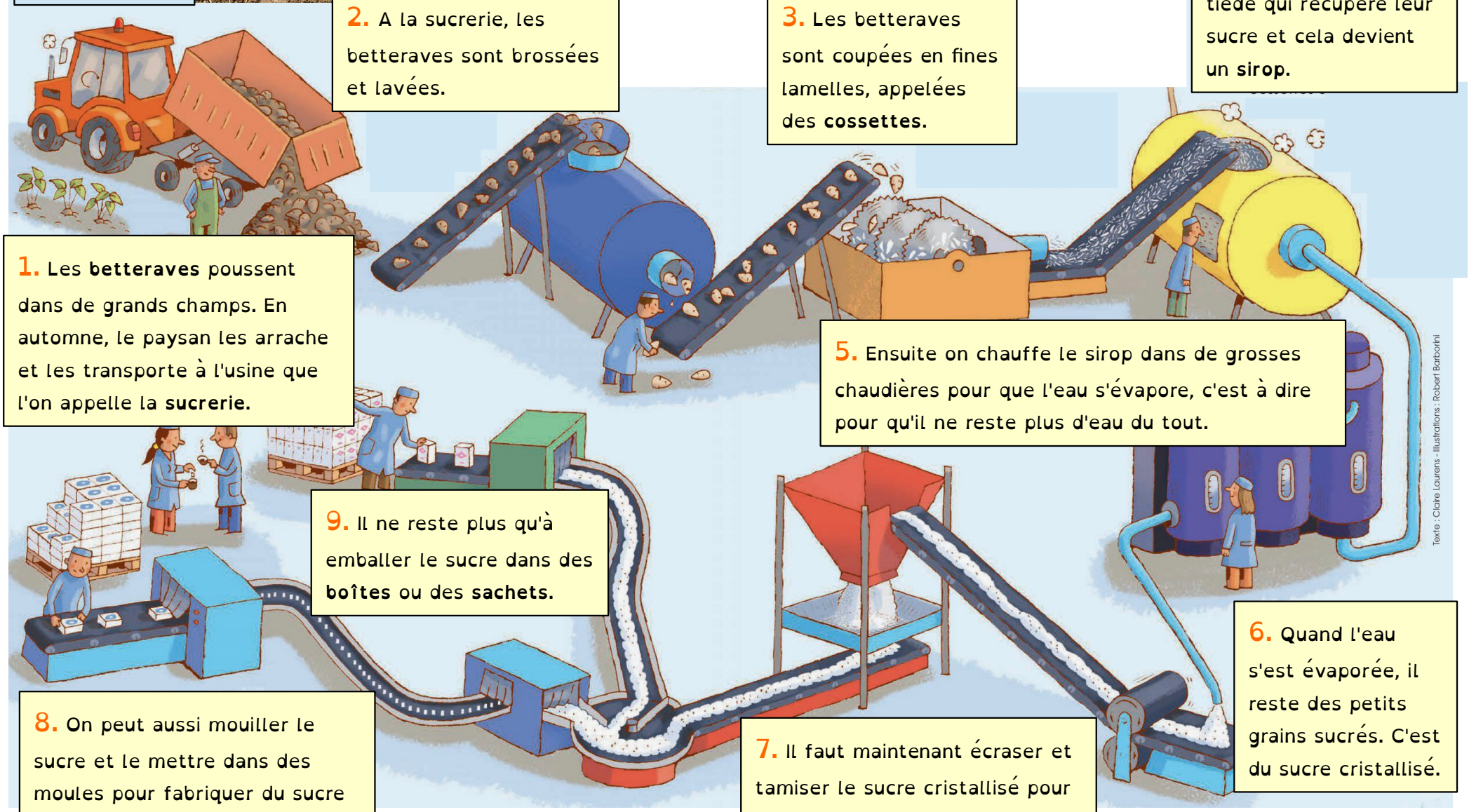
# Comment fait-on le sucre ?

les **betteraves**




**1.** Les **betteraves** poussent dans de grands champs. En automne, le paysan les arrache et les transporte à l'usine que l'on appelle la **sucrerie.**

**2.** A la sucrerie, les betteraves sont brossées et lavées.

**3.** Les betteraves sont coupées en fines lamelles, appelées des **cossettes.**

**4.** Les **cossettes** circulent dans de l'eau tiède qui récupère leur sucre et cela devient un **sirop.**

**5.** Ensuite on chauffe le sirop dans de grosses chaudières pour que l'eau s'évapore, c'est à dire pour qu'il ne reste plus d'eau du tout.

**6.** Quand l'eau s'est évaporée, il reste des petits grains sucrés. C'est du sucre cristallisé.

**7.** Il faut maintenant écraser et tamiser le sucre cristallisé pour obtenir du sucre **en poudre.**

**8.** On peut aussi mouiller le sucre et le mettre dans des moules pour fabriquer du sucre **en morceaux.**

**9.** Il ne reste plus qu'à emballer le sucre dans des **boîtes** ou des **sachets.**

© Helgé 2021 source FLEURUS Presse sur helgeblog.eklablog.com

Prénom : _____

# Comment fait-on le sucre ?

*Coche les bonnes réponses. ☒

**1. De quel genre de texte s'agit-il ?**

d'une histoire ☐ d'un texte documentaire ☐ d'un conte de fée ☐ d'une poésie ☐

**2. Combien y a-t-il de mots dans le titre de ce texte ?**

Il y en a 2. ☐ Il y en a 3. ☐ Il y en a 4. ☐ Il y en a 5. ☐

**3. Avec quoi fait-on le sucre ?**

Avec des raves ☐ avec du céleri ☐ avec des betteraves ☐ avec des pommes ☐

*Écris la bonne réponse en faisant une phrase.

**4. Comment s'appelle l'usine où l'on fabrique le sucre ?**

_____

**5. Quelle est la première chose que l'on fait avec les betteraves lorsqu'elles arrivent à l'usine ?**

_____

© Helgé 2021 sur helgeblog.eklablog.com

6. *Pour chaque phrase coche ☒ la bonne case « **Vrai** » ou « **Faux** » .

| | Vrai | Faux |
|---|---|---|
| C'est en automne que l'on récolte les betteraves. | ☐ | ☐ |
| On doit couper les betteraves en lamelles. | ☐ | ☐ |
| On doit mouiller le sucre pour en faire des morceaux. | ☐ | ☐ |
| On fait le sucre à partir de pommes. | ☐ | ☐ |
| L'usine où l'on fabrique le sucre s'appelle la sucrière. | ☐ | ☐ |

**7.** *Trouve un mot du texte qui veut dire la même chose que le mot souligné.

« Les **fines lamelles** circulent dans de l'eau tiède qui récupère leur sucre »

« Les _____ circulent dans de l'eau tiède qui récupère leur sucre.

*Entoure **les** bonnes réponses.

**8. Combien faut-il de kilos de betteraves pour faire un kilo de sucre ?**

Il faut un kilo de betteraves. Il faut 100 kilos de betteraves. Le texte ne le dit pas.

*Écris la bonne réponse en faisant une phrase.

**9. Comment appelle-t-on le sucre lorsqu'il reste en petits grains sucrés et que l'eau s'est évaporée ?**

© Helgé 2021 sur helgeblog.eklablog.com