

# Assortiment de chocolats

Info pour les enseignants



## Informations pour les enseignants

<b>Mission de travail</b>	L'enseignant explique pourquoi on obtient telle ou telle couleur. Les élèves dessinent les 3 couleurs avec de la peinture à l'eau, sous forme de rectangles. L'enseignant a préalablement mélangé les couleurs sous leurs yeux et leur a raconté leur histoire respective. Les élèves complètent ensuite une feuille d'exercices sur les propriétés du chocolat.
<b>Objectif</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les élèves savent qu'il existe du chocolat blanc, du chocolat noir et du chocolat au lait. Ils reconnaissent les 3 couleurs/sortes et savent pourquoi le chocolat blanc est blanc, etc.</li><li>• Première confrontation avec la composition du chocolat. Ils se familiarisent avec la forme «rectangulaire».</li><li>• Les élèves apprennent tout ce qu'il y a dans le chocolat.</li></ul>
<b>Matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Différentes sortes de chocolat</li><li>• Histoire</li><li>• Feuille d'exercices</li><li>• Exemple de solution</li><li>• Peintures à l'eau: blanc, brun, noir</li><li>• Pinceaux, palettes, verre d'eau</li></ul>
<b>Forme sociale</b>	Plénière/TI
<b>Durée</b>	35'

### Informations supplémentaires:

- Préparation: Préparer toutes les couleurs, chaque enfant se munit du matériel nécessaire.
- Variation: Si l'on estime que les élèves en sont capables, on peut déjà les laisser mélanger eux-mêmes les couleurs. Préparer beaucoup de couleur blanche, ajouter un peu de couleur brune (pour le cacao) et un peu de noir pour le rendre encore plus foncé.
- Dessin: Dessiner d'abord une forme correspondant à la saison, que les enfants colorient ensuite: p. ex. forme de lapin de Pâques (Pâques), gâteau (anniversaire), clochettes, père Noël (Noël), etc.

# Assortiment de chocolats

*Info pour les enseignants*



## Histoire

Nous commençons par la fabrication du chocolat blanc. Que peut-il y avoir dedans?

Bonnes réponses: Lait, sucre et cacao. Mais dans le chocolat blanc, il y a du beurre de cacao, et pas de pâte de cacao brune.

De quelle couleur est le beurre?

Blanc! De quelle couleur est le lait? Blanc!

De quelle couleur est le sucre? Blanc! Toute la tablette de chocolat est donc blanche!

Nous prenons par conséquent de la peinture blanche et y ajoutons un tout petit peu de jaune, afin que la couleur soit également reconnaissable sur le papier de vos tablettes de chocolat.

- Tous les enfants vont à leur place et colorient leur tablette de chocolat en blanc.

Quelle autre couleur de chocolat peut-on trouver?

Bonnes réponses: Brun (au lait)! À quoi ressemble votre lait le matin quand vous y ajoutez du cacao?

Brun.

Comment s'appelle la poudre que vous mélangez? Cacao! Le cacao provient d'une plante, il est de couleur brun foncé. Notre chocolat au lait contient beaucoup de cacao, mais aussi du lait et du sucre.

Quelle est la différence entre le chocolat blanc et le chocolat au lait?

Il contient simplement de la pâte de cacao brune au lieu du beurre de cacao. Cette pâte a la couleur du cacao que vous mettez dans le lait.

Il suffit donc d'ajouter de la pâte de cacao brune à la couleur blanche du chocolat blanc pour obtenir du chocolat au lait.

- Tous les enfants vont à leur place et colorient leur deuxième tablette en brun.

Maintenant, il ne nous reste plus qu'une seule couleur de chocolat. Laquelle? Noir!

De quoi y a-t-il probablement très peu dans le chocolat noir? Du lait!

Qu'est-ce qu'il contient en grande quantité? De la pâte de cacao!

Nous mélangeons alors beaucoup plus de couleur brune dans le chocolat au lait, et même un peu de couleur noire pour obtenir la couleur foncée du chocolat noir.

Le chocolat noir est-il vraiment noir? Non, il est brun foncé.

- Tous les enfants vont à leur place et colorient leur dernière tablette en noir.

Les enfants dessinent des ingrédients dans les différents tableaux, p. ex. des noix, des raisins secs, des amandes, des morceaux d'orange, etc. et écrivent à côté ce qu'ils ont dessiné.

# Assortiment de chocolats

Documents de travail



## Mes tablettes de chocolat



Écoutez l'histoire de l'enseignant et dessinez les couleurs sous forme de rectangles sur la feuille d'exercices.


Le chocolat blanc avec ...

---

---

---

---

Le chocolat au lait avec ...

---

---

---

---



Le chocolat noir avec ...

---

---

---

---

# Assortiment de chocolats

Documents de travail



Vous pouvez maintenant facilement compléter la feuille d'exercices.

1. Quel goût a le chocolat? \_\_\_\_\_

2. Dessine la forme d'une tablette de chocolat! Elle est

\_\_\_\_\_

3. Les trois principaux ingrédients du chocolat sont:



Le \_\_\_\_\_, qui vient de nos  
\_\_\_\_\_.



Le \_\_\_\_\_ de nos  
\_\_\_\_\_.



Le \_\_\_\_\_ issu des  
\_\_\_\_\_. Ils poussent en  
\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_,



et \_\_\_\_\_.

# Assortiment de chocolats

Solution



## Exemple de solution

1. Quel goût a le chocolat? **Sucré, mais aussi amer.**

2. Dessine la forme d'une tablette de chocolat! Elle est **rectangulaire.**



3. Les trois principaux ingrédients du chocolat sont:



**Le lait**, qui vient de nos **vaches**.



**Le sucre** de nos **betteraves sucrières**.



**Le cacao** issu des **fèves de cacao**. Ils poussent en **Amérique du Sud, en Asie et en Afrique.**

