



Primaire 2

Série de fiches de travail sur le thème «jeux et créativité»

- Fabriquer un arrosoir
- Énigme des vaches
- Jeu des produits laitiers
- Jeu de concentration «À la ferme»
- Jeu: De la ferme au magasin
- Autres supports d’enseignement
sur le thème «jeux et créativité»

Références au Plan d’étude romand (PER):

- L1 21 – Lire de manière autonome des textes variés et développer son efficacité en lecture ...
5. ... en situant une information dans une des parties du texte.
- MSN 21 – Poser et résoudre des problèmes pour structurer le plan et l’espace ...
1. ... en dégagant des propriétés géométriques des figures planes et en les classant.
- A 22 AV – Développer et enrichir ses perceptions sensorielles ...
1. ... en observant son environnement visuel.
- A 23 AC&M – Expérimenter diverses techniques plastiques et artisanales ...
3. ... en produisant des formes, des objets, des volumes et des structures.
- MSN 28 – Déterminer des caractéristiques du monde vivant et de divers milieux et en tirer des conséquences pour la pérennité de la vie ...
3. ... en identifiant les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.



Primaire 2

Nom: _____

Fabriquer un arrosoir

Matériel

Bouteille à lait en plastique
Paire de ciseaux
Colle d'amidon
Papier journal
Ruban adhésif
Papier blanc
Peinture couvrante (par exemple du blanc et du bleu)
Vernis
Pinceau

Instructions

1 Bien laver et sécher la bouteille à lait.
2 Diluer la colle d'amidon en suivant le mode d'emploi indiqué sur l'emballage.
3 Rouler ensemble plusieurs couches de papier de journal en «saucisse». Tremper celle-ci dans de la colle d'amidon et la recourber en forme d'anse. Laisser sécher une nuit.



4 Coller l'anse sur la bouteille à l'aide du ruban adhésif.
5 Déchirer des bouts de papier journal et les tremper dans la colle d'amidon.
6 Recouvrir la bouteille avec des morceaux de papier journal, en particulier le point de contact entre l'anse et la bouteille.
7 Utiliser du papier blanc pour la dernière couche. Bien laisser sécher.
8 Peindre la bouteille avec une peinture couvrante (par exemple du bleu clair) et laisser sécher.
9 À l'aide du pinceau, peindre des points (par exemple blancs) sur l'arrosoir.
10 Une fois la peinture achevée, vernir l'arrosoir et laisser sécher.



Astuces

- Laisser libre cours à son imagination pour peindre l'arrosoir.
- Utiliser des gommettes rondes pour faire les points blancs.



Primaire 2

Nom: _____

Énigme des vaches

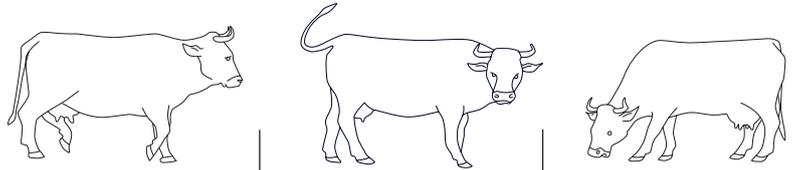


Astuce

Tu peux aussi simplement noter les mots dans le tableau ci-dessous.

Exercice

- 1 Découpe les images de la page 2.
- 2 Lis les phrases au bas du tableau.
- 3 Colle les images au bon endroit sur le tableau de la page 3.
- 4 Colorie les vaches de la bonne couleur.



Nom			
Pelage			
Fourrage			
Produit laitier			
Propriétaire			

- 1 Alma est tachetée noir et blanc.
- 2 Léna est au milieu.
- 3 Nora a un pelage brun.
- 4 La vache à droite ne s'appelle pas Nora.
- 5 Le pelage de Léna est tacheté brun-blanc.
- 6 Léna ne mange pas de foin.
- 7 La vache brune mange de l'herbe.
- 8 Alma ne mange pas d'ensilage.
- 9 Le lait de Léna est transformé en fromage.
- 10 Lulu vend le fromage fait avec le lait de sa vache.
- 11 Le propriétaire d'Alma vend le lait de celle-ci directement à la ferme.
- 12 Anne n'est pas la propriétaire d'Alma.
- 13 Nora n'appartient pas au paysan Ernest.
- 14 Le lait d'Alma n'est pas utilisé pour faire du yogourt.



Primaire 2

Nom: _____

Énigme des vaches

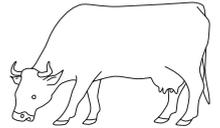
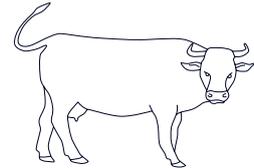
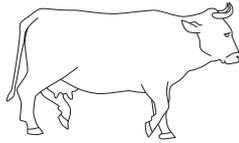
 Nom	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">LENA</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">ALMA</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">NORA</div>
Pelage	 <p>brun-blanc</p>	 <p>brun</p>	 <p>noir et blanc</p>
Fourrage	 <p>Pierre à lécher</p>	 <p>Foin</p>	 <p>Herbe</p>
Produit laitier	 <p>Fromage</p>	 <p>Lait</p>	 <p>Yogourt</p>
Propriétaire	 <p>Lulu</p>	 <p>le paysan Ernest</p>	 <p>Anne</p>

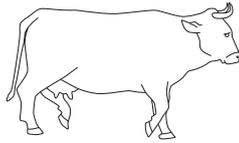
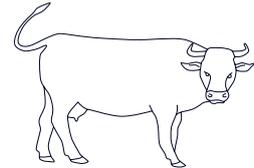
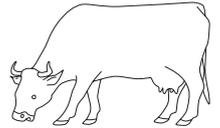


Primaire 2

Nom: _____

Énigme des vaches



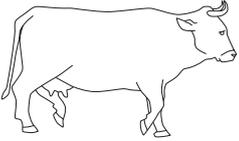
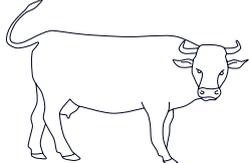
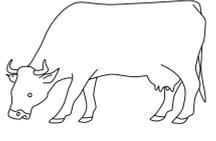
			
Nom			
Pelage			
Fourrage			
Produit laitier			
Propriétaire			



Primaire 2

Solution

Énigme des vaches

			
Nom	NORA	LENA	ALMA
Pelage	 brun	 brun-blanc	 noir et blanc
Fourrage	 Herbe	 Pierre à lécher	 Foin
Produit laitier	 Yogourt	 Fromage	 Lait
Propriétaire	 Anne	 Lulu	 le paysan Ernest



Primaire 2

Nom: _____

Jeu des produits laitiers

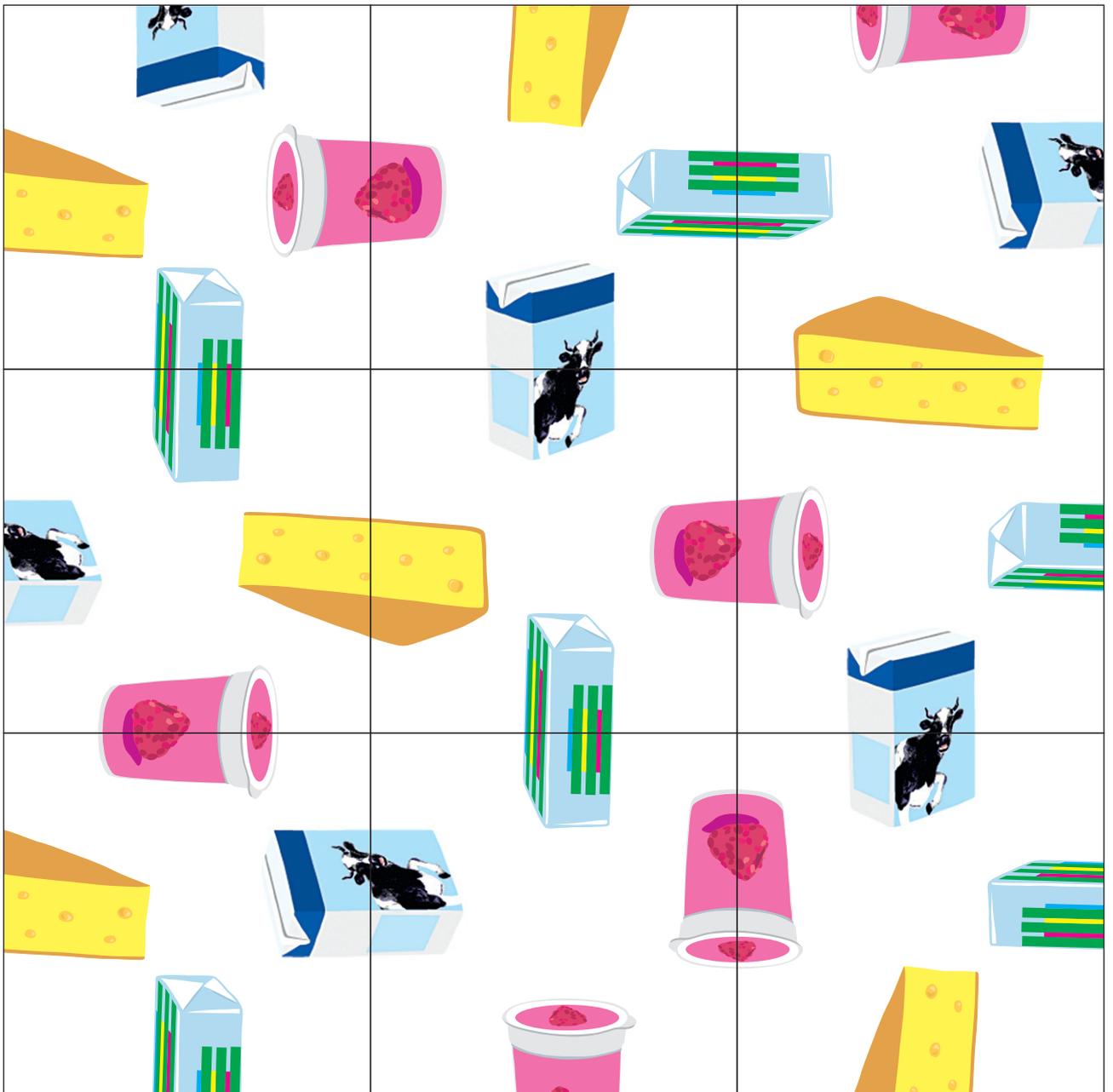


Astuce

Pour te simplifier la tâche, dessine une petite étoile dans le carré du milieu.

Exercice

Découpe tous les carrés et mélange-les. Essaie ensuite de reconstituer le puzzle.





Primaire 2

Nom: _____

Jeu de concentration «À la ferme»



Règles du jeu

Formez des groupes de quatre.

Chaque enfant reçoit une carte d'images.

Les cartes de jeu sont posées au milieu, face cachée.

Un enfant retourne une carte.

Le premier qui devine quelle image manque sur la carte retournée gagne la carte.

À la fin de la partie, qui aura réuni le plus de cartes?

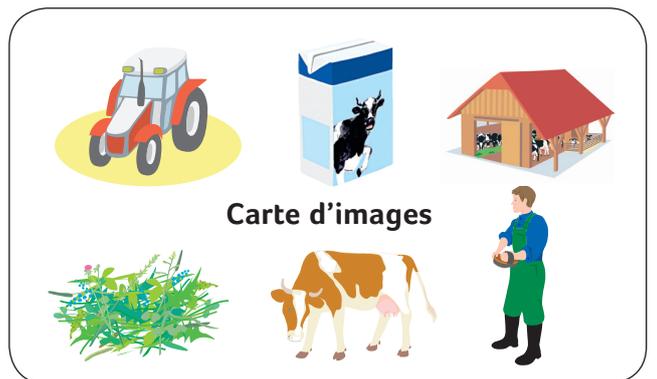
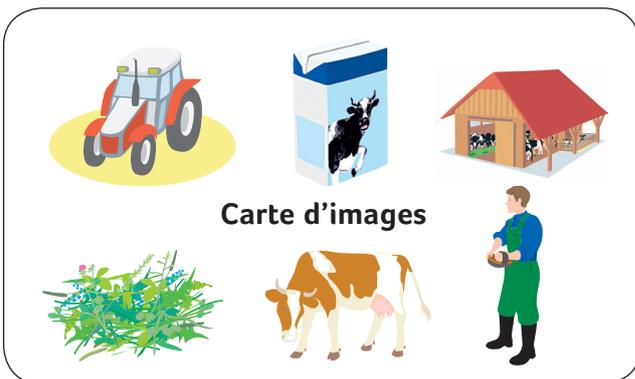


Remarque

On peut aussi utiliser ce jeu en leçon d'allemand ou d'anglais: dans ce cas, il faut dire les mots dans la langue correspondante.



Cartes d'images





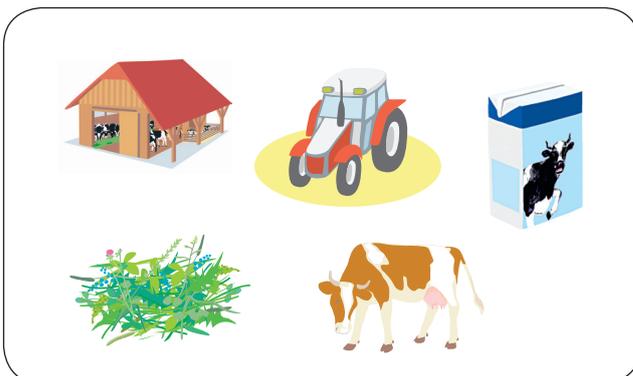
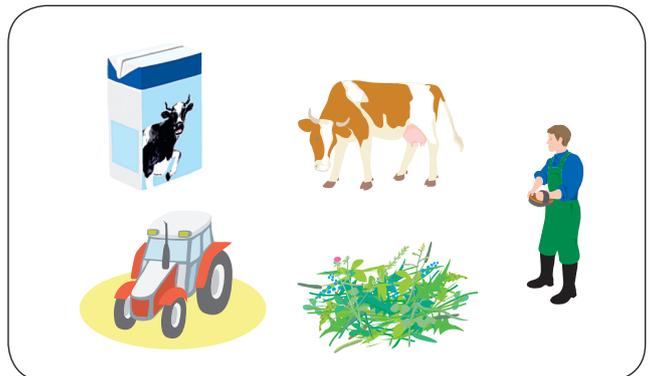
Primaire 2

Nom: _____

Jeu de concentration «À la ferme»



Cartes de jeu





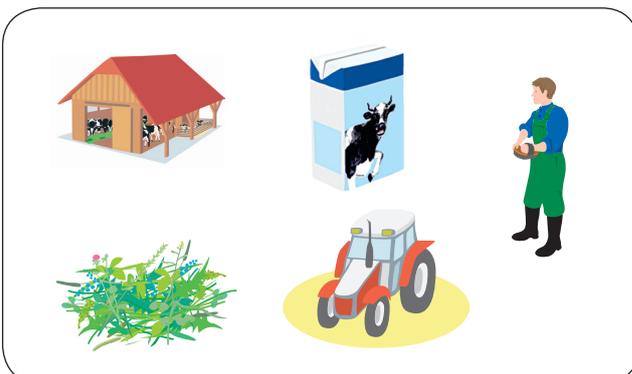
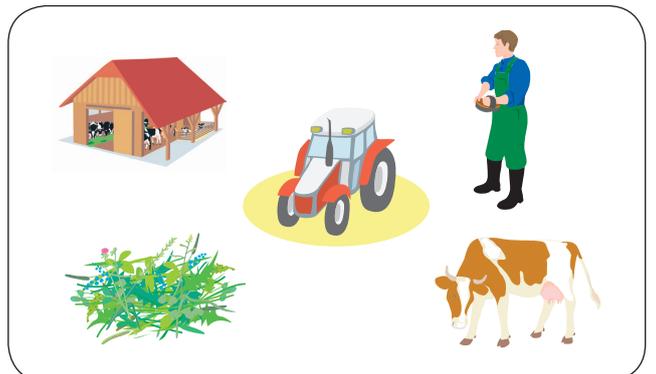
Primaire 2

Nom: _____

Jeu de concentration «À la ferme»



Cartes de jeu





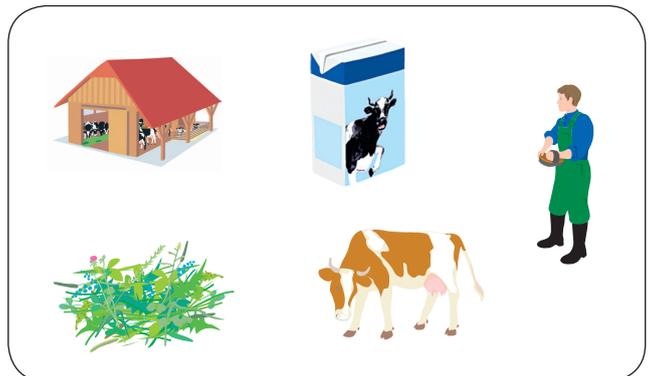
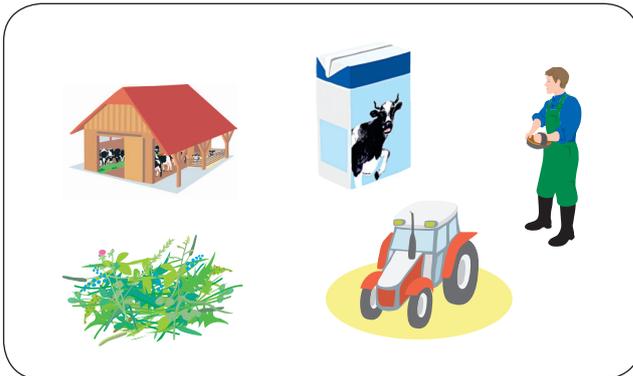
Primaire 2

Nom: _____

Jeu de concentration «À la ferme»



Cartes de jeu





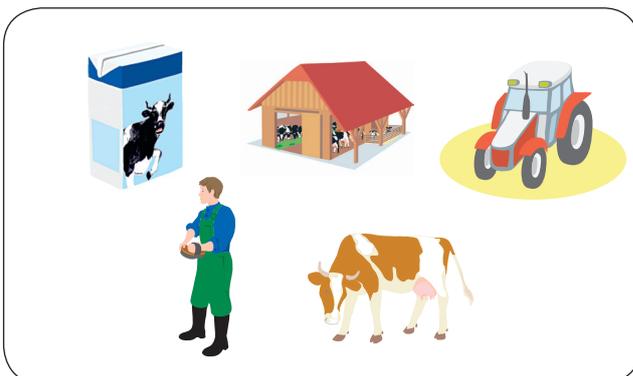
Primaire 2

Nom: _____

Jeu de concentration «À la ferme»



Cartes de jeu





Primaire 2

Nom: _____

Jeu: De la ferme au magasin

Comme le lait passe-t-il de la ferme au magasin?

Matériel

Figurine pour chaque enfant

Dé

Questions

Règles du jeu

- Départ: tous les joueurs partent de la ferme.
- Lancez le dé à tour de rôle: celui qui obtient le plus grand chiffre commence.
- Case «vache»: passe ton tour.
- Case «point d'interrogation»: réponds à une question. Un autre joueur lit la question et vérifie ta réponse. Si tu réponds correctement, tu peux avancer jusqu'au prochain produit laitier.
- Le premier arrivé au magasin a gagné.



Qu'est-ce que le babeurre?

Réponse: le babeurre provient de la crème du beurre. C'est ce qui reste.

Quel sel minéral est bon pour tes os?

Réponse: le calcium est bon pour les os.

Combien de fois par jour une vache est-elle traite?

Réponse: deux fois par jour. Le matin et le soir.



Primaire 2

Nom: _____

Jeu: De la ferme au magasin



DÉPART

A large grid of orange circles representing a maze. The path starts at the 'DÉPART' sign and ends at the 'ARRIVÉE' sign. Various farm-related icons are placed within the circles:

- Start (DÉPART):** An orange circle.
- Pathway icons:** Cows, a milk can, a milk carton, a milk truck, a cheese wedge, and a question mark.
- End (ARRIVÉE):** An orange circle.





Qu'est-ce que le petit-lait?

Réponse: le petit-lait provient de la fabrication du séré et du fromage. C'est le liquide jaune-vert qui reste après le caillage du lait.

Qu'est-ce que le babeurre?

Réponse: le babeurre provient de la fabrication du beurre. C'est le liquide qui reste, lorsque les globules de graisse de la crème se réunissent pour former une motte de beurre.

Combien de trayons compte le pis d'une vache?

Réponse: le pis d'une vache a quatre trayons.

Combien de fois par jour une vache est-elle traitée?

Réponse: deux fois par jour. Le matin et le soir.

Que signifie «lait UHT»?

Réponse: «UHT» est l'abréviation de «ultra haute température». Le lait est chauffé à 135-155 °C pendant quelques secondes puis immédiatement refroidi. Il est alors presque exempt de germes et se conserve donc plus longtemps que le lait pasteurisé.

Quel sel minéral est bon pour tes os?

Réponse: le calcium est bon pour les os.

Combien de litres de lait faut-il pour fabriquer 1 kilo de beurre?

- a) 5 litres de lait environ
- b) 15 litres de lait environ
- c) 25 litres de lait environ

Réponse: c) 25 litres de lait environ

Qu'est-ce qui est le plus rapide: traire à la main ou à la machine?

Réponse: traire à la machine.

Cite 3 produits laitiers.

Réponse: par exemple le lait, le yogourt, le séré, le beurre, la crème, le fromage.

Où le camion-citerne apporte-t-il le lait?

Réponse: à la laiterie.

Quels composants du lait et des produits laitiers contribuent à la bonne santé de ton ossature?

- a) Le calcium, les protéines et la vitamine D
- b) La vitamine C
- c) Le fer et le fluorure

Réponse: a) Le calcium, les protéines et la vitamine D

Quand la vache donne-t-elle du lait pour la première fois (quand la sécrétion du lait commence-t-elle)?

Réponse: lorsque la vache met au monde son premier veau.



Combien d'herbe une vache laitière mange-t-elle par jour?

- a) 20 kg d'herbe environ
- b) 80 kg d'herbe environ
- c) 150 kg d'herbe environ

Réponse: b) 80 kg d'herbe environ

Que mange une vache en hiver?

Réponse: du foin et de l'ensilage.

Où a lieu la sécrétion du lait chez la vache?

Réponse: dans le pis.

La vache avale l'herbe et ensuite la régurgite. Elle la remâche et l'avale une seconde fois. Comment s'appelle ce phénomène?

Réponse: la rumination.

Combien de litres d'eau une vache boit-elle par jour?

- a) Entre 200 et 230 litres
- b) Entre 50 et 100 litres
- c) Entre 2 et 10 litres

Réponse: b) Entre 50 et 100 litres

Dans quoi met-on le lait après la traite?

Réponse: dans une boille ou un tank à lait.

Quelle est la température du lait lorsqu'il sort du pis?

- a) 34 degrés Celsius
- b) 36 degrés Celsius
- c) 38 degrés Celsius

Réponse: c) 38 degrés Celsius

Que fabrique-t-on avec le lait à la laiterie?

Réponse: différents produits laitiers, comme le fromage, le séré, le yogourt, la crème, le petit-lait, le beurre, le babeurre.

Comment appelle-t-on le bovin mâle?

Réponse: le taureau

Les paysans donnent souvent des noms à leurs vaches. Quels sont les noms les plus courants:

- a) Tulipe, Étoile, Bella, Câline, Iris
- b) Albert, Jacques, Pierre, Jean, Ernest
- c) Mia, Zoé, Ida, Éva, Léa

Réponse: a) Tulipe, Étoile, Bella, Câline, Iris

Le bovin est un ruminant. En Suisse, quels autres animaux sont aussi des ruminants?

Réponse: les moutons, les chèvres, les cerfs

Combien d'estomacs la vache a-t-elle?

Réponse: quatre



Primaire 2

Autres supports d'enseignement sur le thème «jeux et créativité»

Fiches de travail

Les autres fiches de travail sur ce thème peuvent être téléchargées sur: www.swissmilk.ch/ecole > Primaire 2 > Fiches de travail