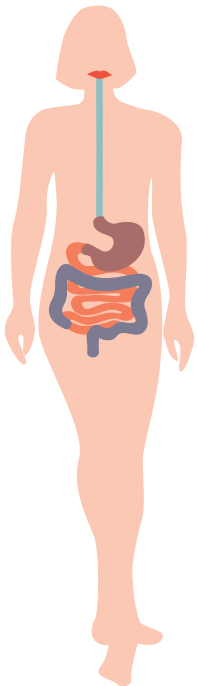
Primaire 2

Nom: _____

Les habitudes alimentaires de l'humain et de la vache

Exercice 1

Que mange et boit une vache? Entoure en vert ce qui convient.
Que mange et boit l'être humain? Entoure en rouge ce qui convient.



Référence au Plan d'étude romand (PER): MSN 27 – Identifier les différentes parties de son corps, en décrire le fonctionnement et en tirer des conséquences pour sa santé en identifiant les principales sources d'énergie et leurs transformations dans le corps.

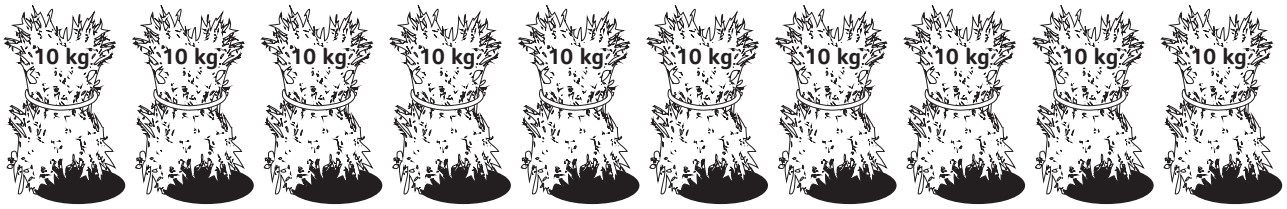
Primaire 2

Nom:

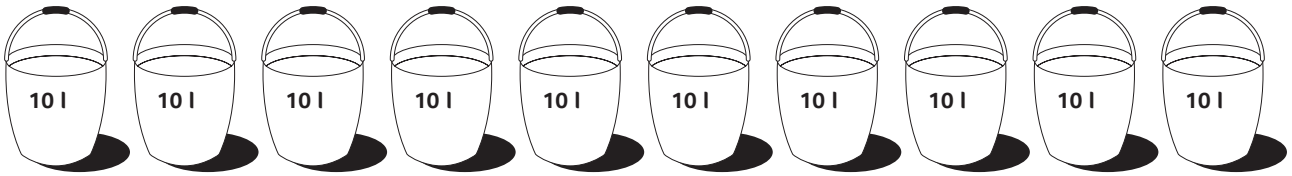
Les habitudes alimentaires de l'humain et de la vache

Exercice 2

En été, combien d'herbe une vache mange-t-elle chaque jour? Fais une estimation et colorie le nombre de gerbes d'herbe correspondant.



Combien d'eau une vache boit-elle chaque jour? Fais une estimation et colorie le nombre de seaux correspondant.



Exercice 3

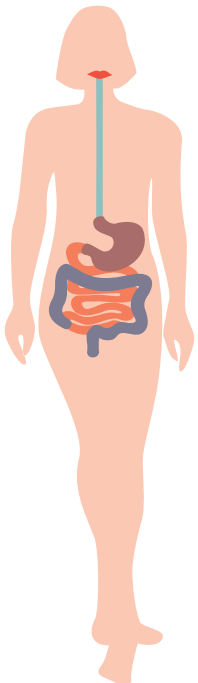
À ton avis, pourquoi l'être humain et la vache ont-ils des habitudes alimentaires aussi différentes? Discutes-en avec tes camarades de classe.

Primaire 2

Solution

Les habitudes alimentaires de l'humain et de la vache

Exercice 1

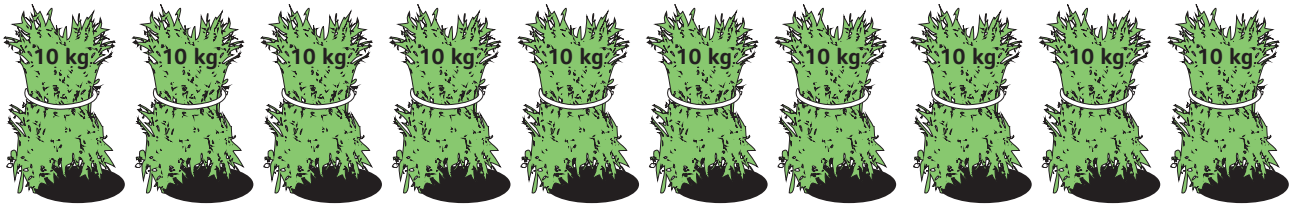


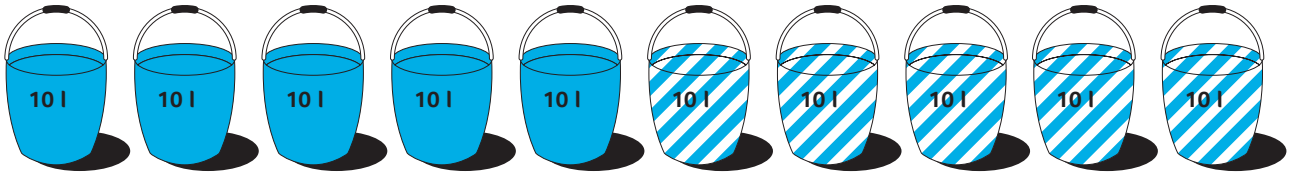
Primaire 2

Solution

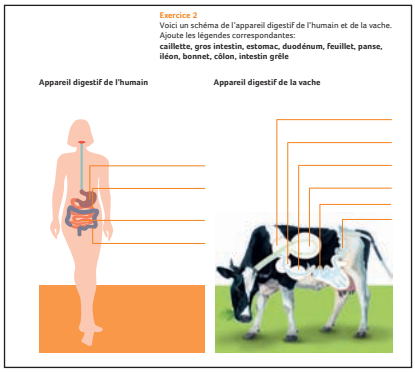
Les habitudes alimentaires de l’humain et de la vache

Exercice 2



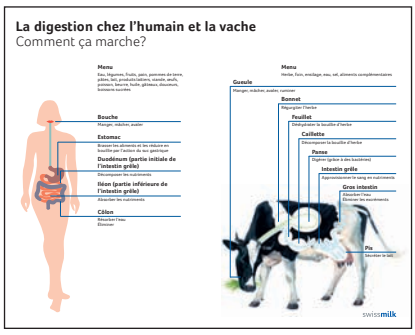


En été, une vache laitière mange chaque jour jusqu’à **100 kilos d’herbe**. En hiver, le paysan lui donne du foin, de l’ensilage et 2 kilos de compléments fourragers. À cela s’ajoute un peu de sel. Une vache boit **entre 50 et 100 litres d’eau** par jour. Elle boit un peu plus lorsqu’elle mange des aliments secs (du foin p. ex.) et un peu moins lorsqu’elle broute de l’herbe juteuse.


Exercice 2
Voici un schéma de l’appareil digestif de l’humain et de la vache. Ajoute les légendes correspondantes:
caillette, gros intestin, estomac, duodénum, feuillet, panse, iléon, bonnet, côlon, intestin grêle

Appareil digestif de l’humain

Appareil digestif de la vache



Exercice 3

Parce que l’être humain et la vache n’ont pas le même système digestif.
Discutez des différences avec les élèves. Voici quelques supports didactiques à cet effet:

Fiche «La digestion chez l’humain et la vache» à télécharger ici: www.swissmilk.ch/ecole > Primaire 2 > Fiches de travail.

Poster «La digestion chez l’humain et la vache. Comment ça marche?» à commander gratuitement dans la boutique pour enseignants:
www.swissmilk.ch/fr/shop/ > Recherche > 130441.
L’humain et la vache digèrent leur nourriture de manière complètement différente. Ce poster montre les différences. On trouve au verso deux fiches de travail pour chaque degré scolaire.