



Primaire 2

Nom: _____

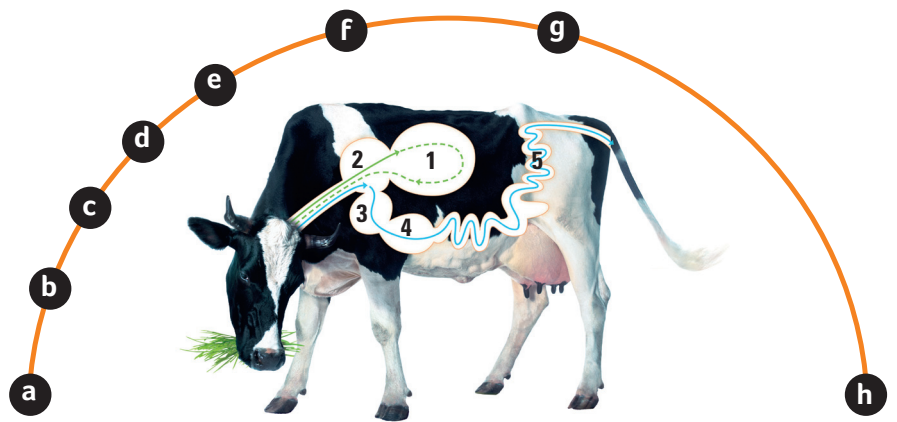
Les quatre estomacs de la vache

Le système digestif de la vache

Exercice 1

Attribue à chaque mot la lettre qui lui correspond.
Attention: le mot «avalé» revient deux fois.

- ___ ruminer
- ___ digérer
- ___ avaler
- ___ brouter
- ___ déféquer/uriner
- ___ mâcher
- ___ avaler
- ___ régurgiter



1 Panse 2 Réseau 3 Feuillet 4 Caillette 5 Intestin

Exercice 2

Attribue à chaque début de phrase la fin qui lui correspond et complète les mots manquants: **panse, réseau, feuillet, caillette**. Entre les parenthèses, note le numéro correspondant à l'image.

A L'herbe passe à travers l'œsophage et arrive ...	___ on appelle cela ruminer.
B Maintenant, la nourriture arrive dans le _____ () et la vache commence tranquillement à ...	___ ensuite dans la _____ (), où elle est décomposée.
C Avec ses molaires, la vache réduit l'herbe en bouillie: ...	___ qui arrive dans le _____ ().
D Ensuite la vache avale l'herbe remâchée ...	___ dans la première partie de l'estomac, la _____ ().
E Là, la bouillie d'herbe est séparée de son liquide et passe ...	___ régurgiter les pelotes d'herbe.
F La bouillie d'herbe continue son parcours à travers l'intestin. L'intestin absorbe ...	___ les nutriments contenus dans la bouillie d'herbe. Ce que la vache n'utilise pas est rejeté.



Primaire 2

Solution

Les quatre estomacs de la vache

Exercice 1

- e ruminer
- g digérer
- c avaler
- a brouter
- h déféquer/uriner
- b mâcher
- f avaler
- d régurgiter

Exercice 2

A L'herbe passe à travers l'œsophage et arrive ...	C on appelle cela ruminer.
B Maintenant, la nourriture arrive dans le réseau (2) et la vache commence tranquillement à ...	E ensuite dans la caillette (4) , où elle est décomposée.
C Avec ses molaires, la vache réduit l'herbe en bouillie: ...	D qui arrive dans le feuillet (3) .
D Ensuite la vache avale l'herbe remâchée ...	A dans la première partie de l'estomac, la panse (1) .
E Là, la bouillie d'herbe est séparée de son liquide et passe ...	B régurgiter les pelotes d'herbe.
F La bouillie d'herbe continue son parcours à travers l'intestin. L'intestin absorbe ...	F les nutriments contenus dans la bouillie d'herbe. Ce que la vache n'utilise pas est rejeté.