7-11 ans

LA FERME DE TRISKALIA

-livret pédagogique -

Planète Positive
Produire pour les Hommes
Triskalia

Triskalia

" Bonjour petit paysan en herbe,
je m'appelle Coccinalia et je suis la
mascotte de Planète Positive.

Ce carnet te permettra d'améliorer tes
connaissances sur l'agriculture.
Ensemble nous allons découvrir la vie à la
ferme en nous amusant tout en respec-
tant la Planète!

Tu verras, il y a beaucoup d'activités à
faire avec mes copains les animaux. Suis
moi, je vais t'accompagner dans cette
aventure."

Ce cahier appartient à .....

MESSAGE CODÉ

Une image représente une lettre de l'alphabet :

B E A I K L N R S T U V

À toi de deviner quelle phrase se cache derrière ces images . . .

Réponse : Bienvenue à Triskalia

LA VIE DES ABEILLES

Une sacrée organisation !

Du 1er au 3e jour
ELLE FAIT LE MÉNAGE DANS LA RUCHE

Du 3e au 10e jour
ELLE FOURNIT DE LA GELÉE AUX LARVES

Du 10e au 12e jour
ELLE SORT DE LA RUCHE

Du 12e au 18e jour
ELLE PRODUIT DE LA CIRE

Du 18e au 21e jour
ELLE DÉFEND LA RUCHE

À partir du 21e jour
ELLE APPORTE NECTAR ET POLLEN À LA RUCHE

La Reine

Règle l'activité de la ruche

Une seule par ruche

Elle pond 2000 œufs par jour

Les ouvrières

Les mâles ou faux bourdons

Ils vivent 15 à 60 jours

Ils sont chassés de la ruche

Ils fécondent une reine

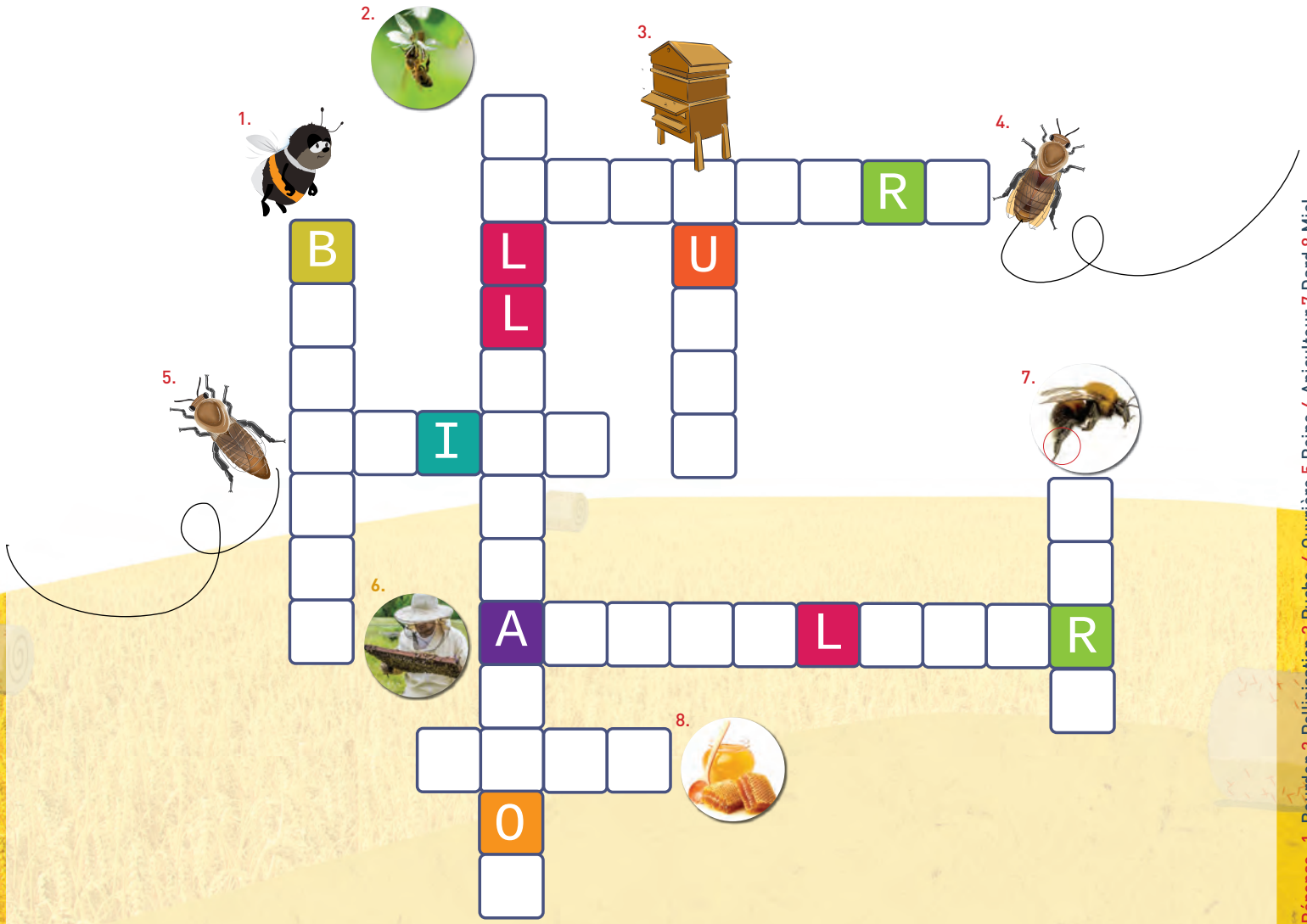
Ils n'ont pas de dard

Le faux bourdon est le mâle de l'abeille... Il est différent du bourdon

Le sais-tu ?

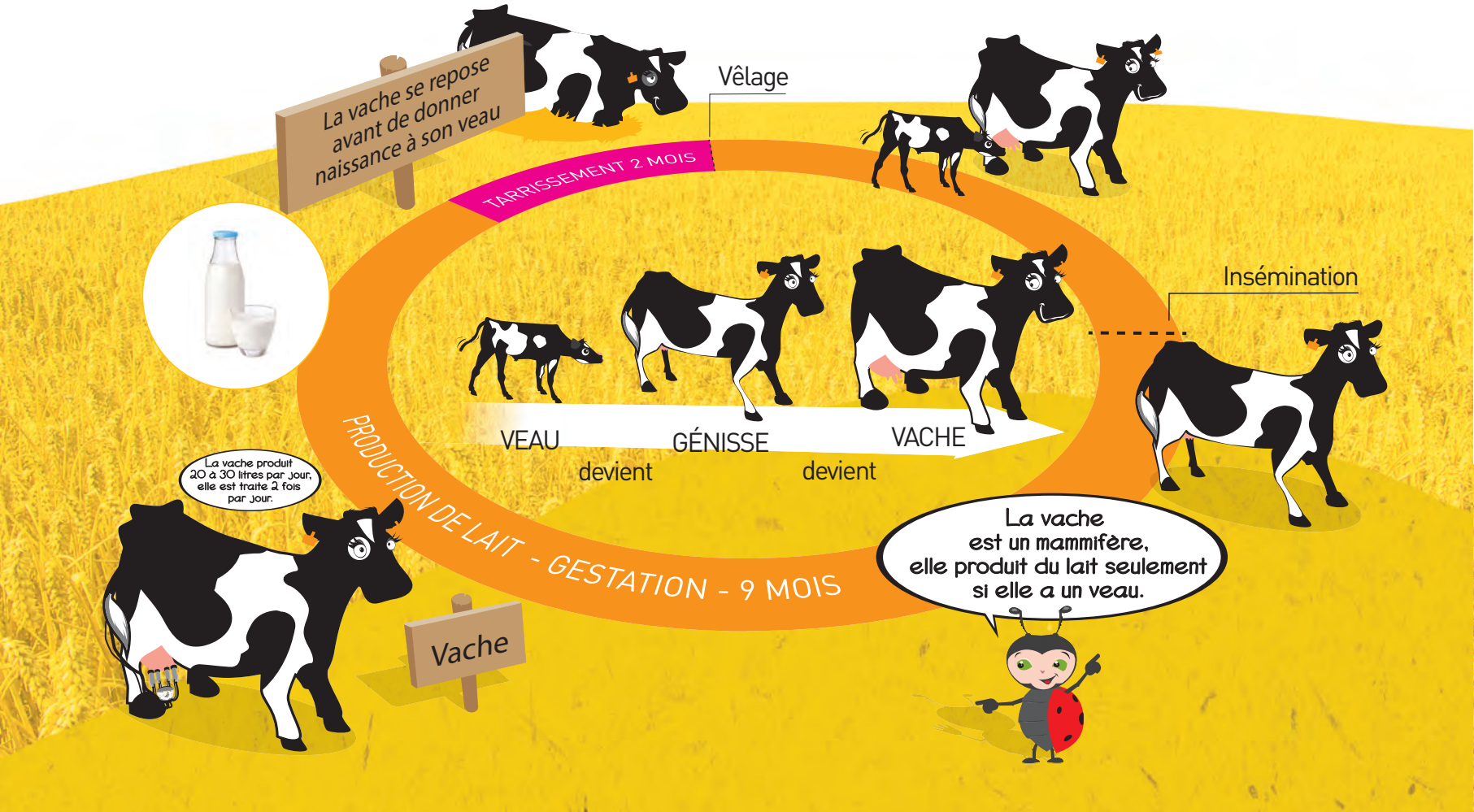
Les abeilles butinent et transportent le pollen de fleurs en fleurs. C'est la POLLINISATION.

MOTS CROISÉS



Réponse : 1. Bourdon 2.Pollinisation 3.Ruche 4.Ouvrière 5.Reine 6.Apiculteur 7.Dard 8.Miel

D'OÙ VIENT LE LAIT ?



RÉBUS

L' , LA , LE B' ,

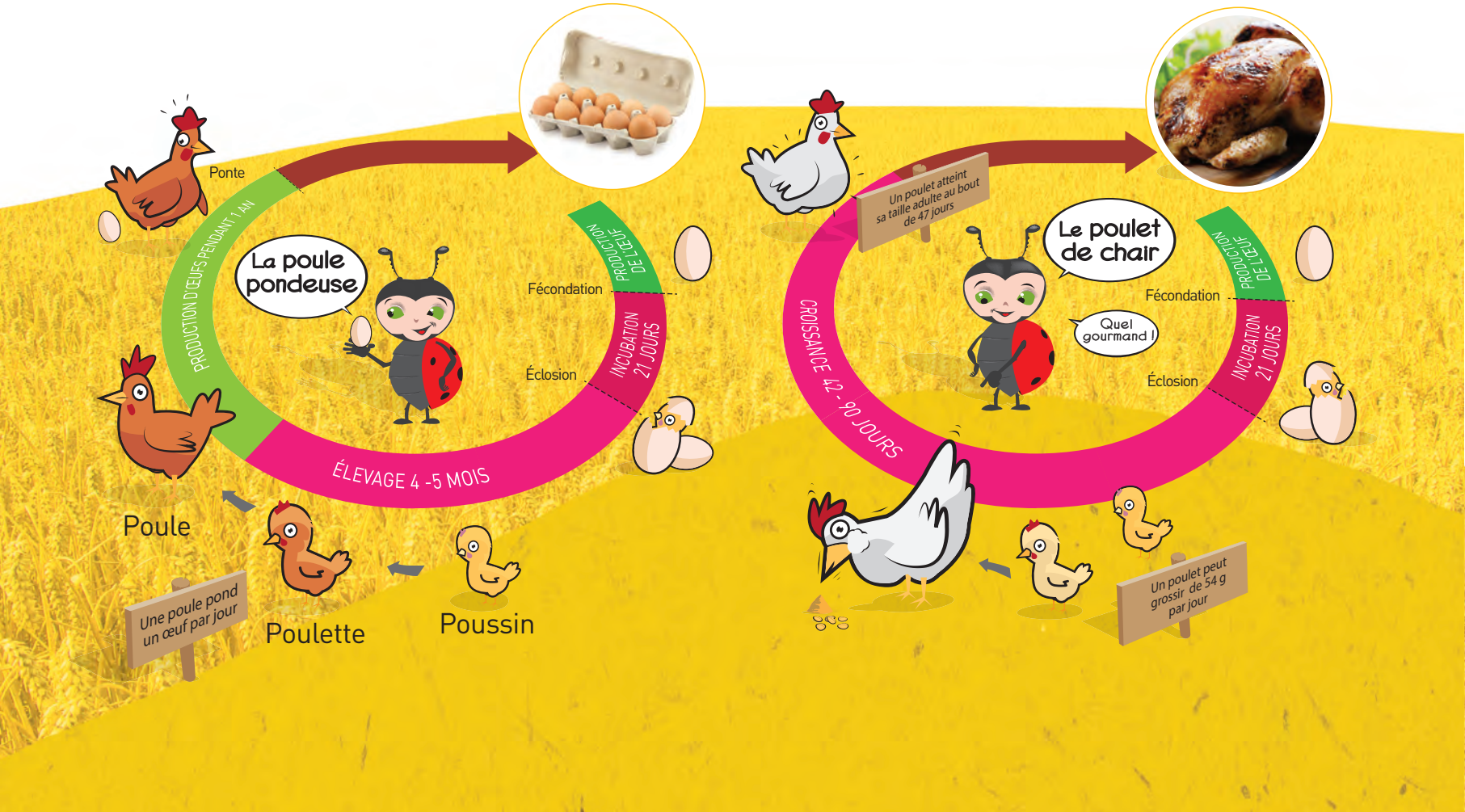
L' ET

 PROD' 8 YÉ !

Réponse : " Le lait, la crème, le beurre, le fromage et les yaourts sont des produits laitiers "

LES ŒUFS

LE POULET



ACTIVITÉS

RECETTE

Les Muffins

100g de beurre, 100 g de chocolat , 2 œufs, 100g de sucre, 60g de farine, 1 cuillère à café de levure, de la pâte d'amande verte, des moules à muffins, des petits pots de jardinage.

Préchauffez le four à 220°C.

Faites fondre 2 minutes le chocolat et le beurre au micro-ondes (ou à la casserole). Ajoutez ensuite les œufs un à un. (Ne les casser qu'au tiers pour faire l'activité à côté)

Battez avec un fouet.

Ajoutez la farine, le sucre et la levure. (Vous pouvez aussi utiliser de la farine à gâteaux avec levure)

Versez la préparation dans des petits moules à muffins et chauffez 10 min au four. Laissez refroidir.

Lavez vos petits pots de fleurs et recouvrez l'intérieur de papier sulfurisé.

Disposez vos muffins à l'intérieur et disposez de la pâte d'amande verte sur le dessus.

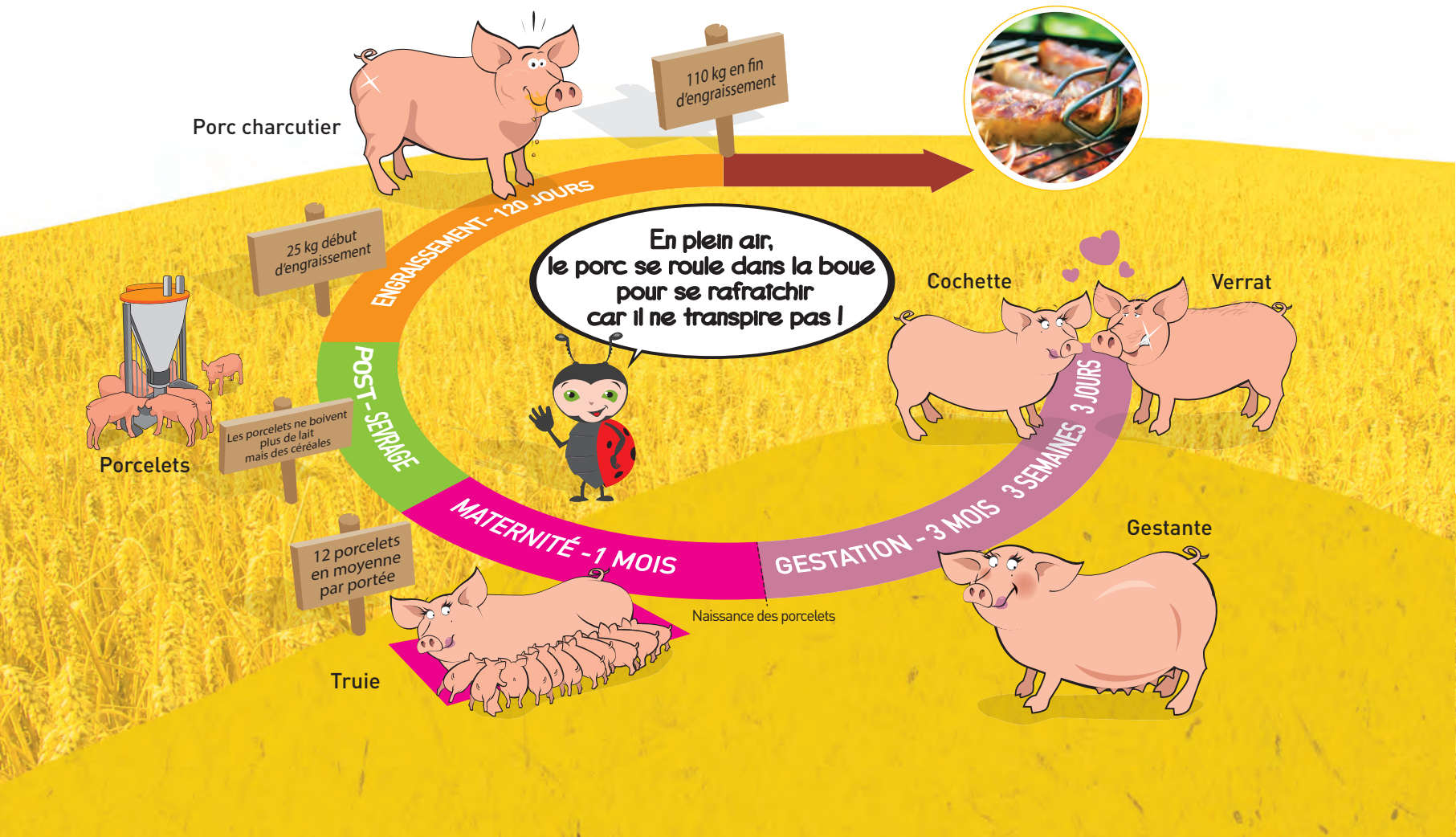
Source: http://www.momes.net/Recettes/Desserts-et-gouters/Gateaux-et-cakes/Les-muffins-du-printemps

"Deux œufs sont dans un frigo,
l'un dit à l'autre
"Pourquoi t'es tout vert et tout poilu ?
l'autre répond
"Parce que je suis un kiwi"

Remplis une coquille d'œuf vide avec du coton ou de la terre.
Ajouter un peu d'eau.
Dépose des graines de gazon, de roquette ou de radis et rajoute de l'eau. Place les coquilles d'œuf devant la fenêtre pour un maximum de lumière. Arrose tous les jours, dans une semaine, ton œuf aura des cheveux!

Source: http://blog.fantasykids.fr/2015/04/des-tetes-de-gazon-avec-des-oeufs/

LA VIE DU PORC

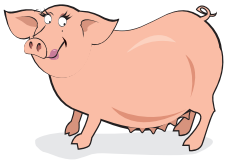


QUIZZ PORC

question n°1

Combien de temps dure la gestation de la cochette ?

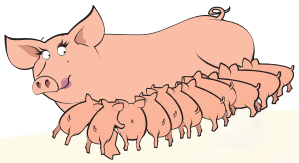
- ☐ 1 mois, 1 semaine et 1 jour
- ☐ 2 mois, 2 semaines et 2 jours
- ☐ 3 mois, 3 semaines et 3 jours
- ☐ 4 mois, 4 semaines et 4 jours



question n°2

Qu'est ce que mettre bas pour un cochon ?

- ☐ Descendre les escaliers
- ☐ Accoucher
- ☐ Maigrir
- ☐ Ne pas grandir



question n°3

Que mange le porcelet après le sevrage ?

- ☐ Le lait de la truie
- ☐ Du jambon
- ☐ De la confiture
- ☐ Des céréales

question n°4

Comment appelle-t-on l'habitat des cochons ?

- ☐ La porcherie
- ☐ La cochonnerie
- ☐ L'étable
- ☐ L'écurie

question n°5

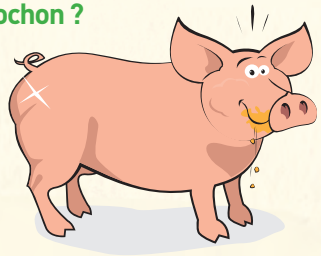
Quelle est la particularité des cochons ?

- ☐ Ils ne crient pas
- ☐ Ils ne transpirent pas

question n°6

Quel est le cri du cochon ?

- ☐ Il grogne
- ☐ Il beugle
- ☐ Il barrit
- ☐ Il roucoule



1. La truie met bas après 3 mois, 3 semaines et 3 jours.
2. La mise bas signifie "accoucher".
3. Le sevrage signifie que le porcelet arrête de boire le lait de la truie pour manger des céréales.
4. L'étable est l'habitat de la vache et l'écurie est le lieu où vivent les chevaux. Le cochon vit dans une porcherie.
5. Le cochon ne transpire pas, c'est pourquoi la température est constamment surveillée par l'agriculteur.
6. Le cochon grogne ou grouine. La vache beugle, l'oiseau roucoule et le cheval barrit.

LES CULTURES

Le blé

Graine → Plante → Épi
Semis — Croissance — Récolte

A quoi ça sert ?

Le blé noir

Graine → Plante → Récolte
Semis — Croissance

A quoi ça sert ?

Le colza

Graine → Plante → Récolte
Semis — Croissance

A quoi ça sert ?

LES CULTURES

Le pois

Graine ➡ Plante ➡ Récolte

Semis

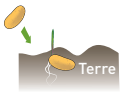
Croissance

A quoi ça sert ?

La pomme de terre

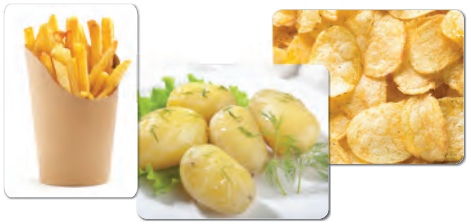
Tubercule ➡ Plante ➡ Récolte

Plantation



Croissance

A quoi ça sert ?

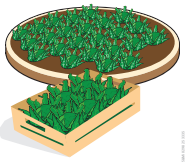


Le chou-brocoli

Graine ➡ Plante ➡ Récolte

Semis

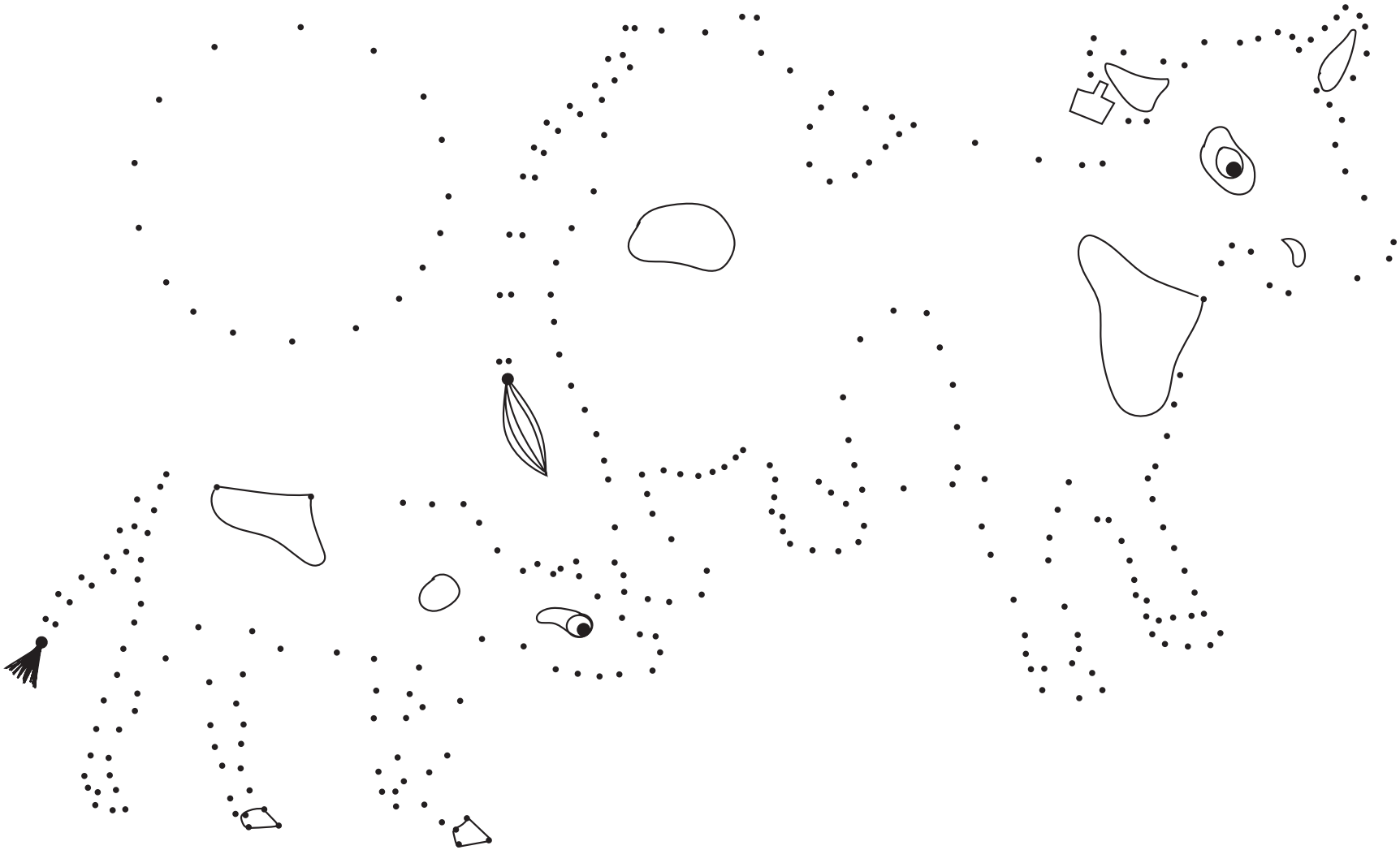
Croissance



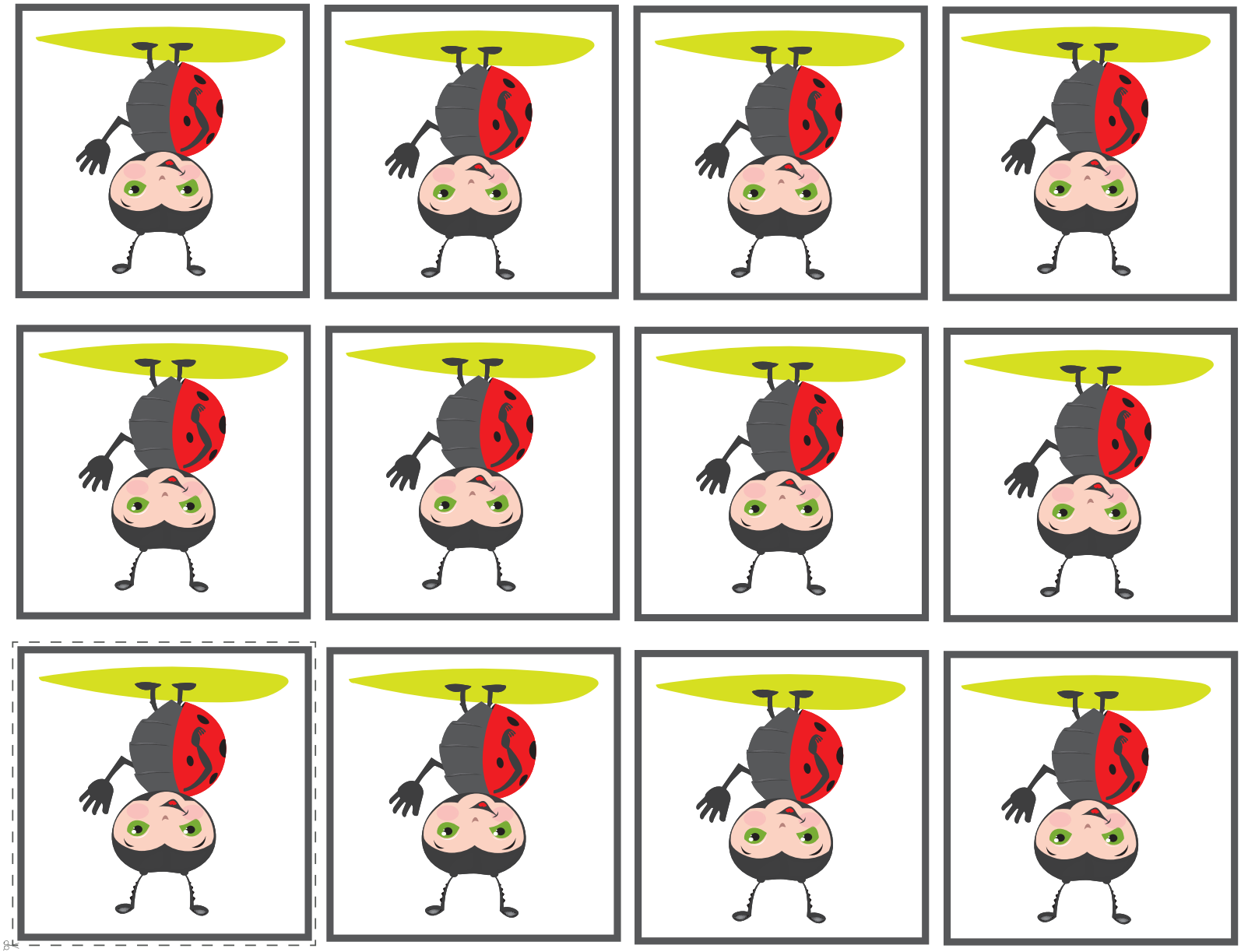
A quoi ça sert ?

DESSIN À POIS

Relie les points, écris ce que représente le dessin et colorie le !



MÉMORY : Découpe les cartes, retourne-les et trouve les paires !



SAIS-TU BIEN MANGER ?

Combien de fruits et légumes dois-tu manger par jour ?

- 1
- 3
- 5

À quoi sert le calcium présent dans les produits laitiers ?

- À grossir
- À grandir
- À maigrir

Combien de produits laitiers dois-tu manger par jour pour bien grandir?

- 1 à 2
- 2 à 3
- 3 à 4

Quels aliments, faits de protéines et nécessaires à la formation osseuse, faut-il consommer 1 à 2 fois par jour ?

- La viande, le poisson et les œufs
- Le pâté, les frites et le ketchup
- Les bonbons, les beignets et le jus d'orange

Réponse : Manger 5 fruits et légumes par jour est recommandé.
Le calcium t'aide à bien grandir, avec des os et des muscles solides. Il est présent dans les produits laitiers. C'est pourquoi il faut en manger au moins 3 par jour.
On trouve de la protéine dans la viande, le poisson, les œufs et le jambon. Il faut en manger tous les jours soit le midi, soit le soir. Le poisson doit être consommé 2 fois par semaine

BON À SAVOIR

HIER — 2016

• Avant , la traite se faisait à la main...

• Aujourd'hui l'agriculteur est aidé par une machine

• Avant, les chevaux tiraient les charrues pour travailler les champs...

• Aujourd'hui ils sont remplacés par des tracteurs

• Avant il y avait 4 millions d'agriculteurs...

• Aujourd'hui on en compte seulement 900 000

• Avant les exploitations avaient en moyenne 20 hectares (ce qui représente 28 terrains de foot...)

• Aujourd'hui elles font plus de 100 hectares (c'est-à-dire 138 terrains de football !)

http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=T12F172
http://agriculture.gouv.fr/agriculture-et-foret/combien-y-t-il-dagriculteurs-en-france
http://www.rtl.fr/actu/societe-faits-divers/combien-reste-t-il-de-paysans-aujourd-hui-en-france-7781203391
http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/AGRIFRA07c-2.pdf
http://agriculture.gouv.fr/agricultrices-et-agriculteurs

QUIZZ GÉNÉRAL

question n°1

Seuls les mâles piquent.

Vrai ou faux

question n°2

La poule peut-elle voler ?

Vrai ou faux

question n°3

Une remorque pleine de blé dur = 560 000 litres de bières ou 23 000 paquet de pâtes ?

question n°4

Planète positive fait en sorte de : protéger la nature en nourrissant tous les hommes ou lutte contre la guerre ?

Planète Positive
Produire pour les Hommes
Triskalia

question n°5

Le lait sort-il chaud ou froid des mamelles de la vache ?

question n°6

Quelle est la céréale la plus cultivée en France avec 365 variétés ?

question n°7

La pomme de terre est le légumes préféré des français :

Vrai ou faux

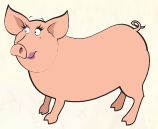
question n°8

Le beurre et la crème étant des produits laitiers, pas besoin de limiter leur consommation :

Vrai ou faux

question n°9

De quelle partie du porc provient le jambon? Le ventre ou la cuisse ?



Réponse :

1- Seules les femelles piquent, les mâles n'ont pas de dard
2- Malgré la présence de ses ailes, la poule ne peut pas voler comme un oiseau du fait de son poids
3- Une remorque pleine de blé dur sert à faire 23 000 paquets de pâtes
4- Planète positive fait en sorte de protéger la nature tout en nourrissant tous les hommes
5- Le lait sort chaud des mamelles de la vache
6- La céréale la plus cultivée en France est le blé. En effet elle sert à faire du pain, des gâteaux...
7- Vrai
8 Faux. Ce sont des matières grasses, il ne faut pas trop en manger
9- Le jambon vient de la cuisse du porc

Jeux

Je me suis bien amusée avec toi !
Retrouve moi sur :

http://enfants.triskalia.fr

pour plus d'informations et de jeux

Triskalia

GROUPE COOPÉRATIF AGRICOLE ET AGROALIMENTAIRE
Z.I. de Lanrinou, CS 20100, 29206 Landerneau cedex
tél. 33 (0)2 98 25 30 00, fax 33 (0)2 98 25 32 64
e-mail : contact@triskalia.fr
www.triskalia.fr

AE1051602 livret pédagogique Planète positive 7-11 ans - 125194 - Infographie S&Mi 02 98 25 33 35