

Prénom :

Date :

Fruits et légumes : un jardin extraordinaire

C'est pas sorcier

2' / Qu'est-ce qu'un fruit ?

.....
.....
.....
.....

4' / Donne un exemple de :

légume fruit : légume feuilles :

légume racine : légume tubercule :

légume tige : légumes fleur :

5' / Donne le nom de l'organe mâle de la fleur :

Donne le nom de l'organe femelle de la fleur :

6' / De quoi sont chargés les insectes et le vent ?

.....
.....

8' / Qu'est-ce qu'il y a à l'intérieur du noyau de la prune ?

9' / Donne un nom de fruit dont la graine est protégée par un noyau :

Donne un nom de fruit dont la graine n'est pas protégée par un noyau :

10' / Quelle est la différence entre un fruit charnu et un fruit sec ?

13' / Pourquoi les fruits ont de jolies couleurs ?

.....
.....
.....

14/ Quelle est l'origine des fruits et légumes suivants :

Pomme : Oignon : Carotte :

Citron : Poire : Artichaut :

Melon : Poivron :

18/ D'où viennent toutes les variétés de choux ?

.....
.....

Quel est le pourcentage de variétés de fruits et légumes commercialisés ?

19/ Que peut-on faire pour améliorer un fruit (résistance aux maladies) ?

.....
.....

23/ Classe les fruits et les légumes suivants selon la saison :

radis, tomate, châtaigne, choux, artichaut, melon, pomme, poireaux.

Printemps :

Eté :

Automne :

Hiver :

24/ Pourquoi peut-on acheter des tomates en hiver ?

.....

Réponses

Fruits et légumes : un jardin extraordinaire

C'est pas sorcier

2' / Qu'est-ce qu'un fruit ? C'est ce qui résulte de la transformation d'une fleur après qu'elle ait été fécondée.

4' / Donne un exemple de :

légume fruit : tomate

légume feuilles : salade

légume racine : radis

légume tubercule : pomme de terre

légume tige : poireau

légumes fleur : artichaut

5' / Donne le nom de l'organe mâle de la fleur : Etamine

Donne le nom de l'organe femelle de la fleur : Pistil

6' / De quoi sont chargés les insectes et le vent ? Ils déposent le pollen sur le pistil de la fleur.

8' / Qu'est-ce qu'il y a à l'intérieur du noyau de la prune ? une graine

9' / Donne un nom de fruit dont la graine est protégée par un noyau : une pêche (drupe)

Donne un nom de fruit dont la graine n'est pas protégée par un noyau : une tomate (baie)

10' / Quelle est la différence entre un fruit charnu et un fruit sec ? la présence de chair

13' / Pourquoi les fruits ont de jolies couleurs ?

Pour attirer les animaux qui vont manger et disséminer les graines pour assurer leur reproduction.

14' / Quelle est l'origine des fruits et légumes suivants :

Pomme : Caucase

Oignon : Iran

Carotte : Afghanistan

Citron : Inde

Poire : Chine

Artichaut : Afrique du Nord

Melon : Afrique

Poivron : Amérique du Sud

18'/ D'où viennent toutes les variétés de choux ?

Elles viennent de mutations naturelles qui ont été ensuite cultivées par l'homme.

Quel est le pourcentage de variétés de fruits et légumes commercialisés ? 3 %

19'/ Que peut-on faire pour améliorer un fruit (résistance aux maladies) ?

On peut faire des croisements entre plusieurs variétés.

23/ Classe les fruits et les légumes suivants selon la saison :

radis, tomate, châtaigne, choux, artichaut, melon, pomme, poireaux.

Printemps : radis, artichaut

Eté : tomate, melon

Automne : châtaigne, pomme

Hiver : chou, poireau

24'/ Pourquoi peut-on acheter des tomates en hiver ?

Parce qu'elles sont cultivées sous serre.