



Animal, végétal, minéral ou fabriqué en CE2 : leçon, exercices et évaluation

CE2

Difficulté ★★★

30 min

Objectif : Animal, végétal, minéral ou fabriqué

Fiche complète + corrigé

Compétence visée (programme) : Identifier ce qui est animal, végétal, minéral ou élaboré par des êtres vivants



Nino te résume l'essentiel

- Observe si ce que tu vois vit, pousse dans la nature, vient du sol ou a été fabriqué.
- Un animal, un végétal et un minéral existent dans la nature.
- Un objet fabriqué est transformé par des êtres humains.

La leçon

Regarde le monde autour de toi

Dans la cour, dans ta chambre ou au parc, tu vois beaucoup de choses. Il y a un pigeon, une fleur, un caillou et un banc. Ces choses ne sont pas toutes de la même famille. Pour les ranger, tu peux utiliser quatre grands mots : animal, végétal, minéral et fabriqué. Un animal vit et se déplace souvent. Un végétal pousse dans la nature. Un minéral ne vit pas et vient de la nature. Un objet fabriqué est réalisé ou transformé par des êtres humains. Nino le renard aime observer avant de répondre. Toi aussi, prends le temps de regarder l'objet ou l'être vivant. Ne choisis pas trop vite. Une même matière peut servir à fabriquer des objets très différents.

Les quatre familles

Famille	Comment la reconnaître	Exemples
Animal	Il vit. Il mange, grandit et peut avoir des petits.	chat, fourmi, poisson, oiseau
Végétal	Il pousse dans la nature. Il a besoin d'eau et de lumière.	arbre, herbe, rose, salade
Minéral	Il vient de la nature, mais il ne vit pas.	roche, sable, eau, air
Fabriqué	Des êtres humains l'ont fait ou transformé.	cartable, verre, vélo, cahier

Suis cette méthode de détective

- Regarde bien ce que tu dois classer. Est-ce un être vivant, une matière ou un objet ?
- Demande-toi : « Est-ce que cela vit ? » Un chat vit. Une graine peut donner une plante. Un caillou ne vit pas.
- Si cela vit, demande-toi : « Est-ce un animal ou un végétal ? » Le lapin est un animal. Le pommier est un végétal.
- Si cela ne vit pas, demande-toi : « Est-ce trouvé dans la nature sans fabrication ? » Le sable est minéral.
- Si des personnes ont assemblé, coupé, cousu, chauffé ou transformé des matières, choisis fabriqué.
- Écris ensuite le nom de la bonne famille avec soin.

Reconnais un animal

Un animal est un être vivant. Il naît, grandit, mange et finit par mourir. Beaucoup d'animaux se déplacent. Le chien court. Le poisson nage. L'escargot avance lentement. Mais le déplacement n'est pas la seule preuve. Une huître ne se promène pas comme un chien, pourtant c'est bien un animal. Un bébé chat est un animal, même s'il est petit. Une coccinelle est aussi un animal, même si elle est minuscule. Les animaux vivent dans des endroits variés. Une abeille peut vivre près des fleurs. Un ver de terre vit dans le sol. Un poisson vit dans l'eau. Quand tu vois un animal, classe-le dans la famille animal.

Le tuyau de Nino

Pour reconnaître un animal, pense à ses besoins. Il doit manger et boire. Il grandit. Il peut avoir des petits. Une peluche ressemble parfois à un animal, mais elle ne mange pas et ne grandit pas. C'est un objet fabriqué.

Reconnais un végétal

Un végétal est aussi un être vivant. Il pousse dans la nature. Les végétaux ont besoin d'eau, d'air et de lumière pour grandir. L'arbre de la cour est un végétal. La plante verte de la maison est un végétal. La mousse sur un vieux mur est un végétal. Les légumes et les fruits viennent souvent de végétaux. La carotte pousse dans la terre. La pomme pousse sur un arbre. Attention : une pomme cueillie ne pousse plus, mais elle vient d'un végétal. Dans un classement simple, tu peux donc dire qu'elle est d'origine végétale. Une fleur en plastique ressemble à une vraie fleur. Pourtant, elle est fabriquée. Regarde toujours la matière et son origine.

Reconnais un minéral

Les minéraux sont des éléments naturels qui ne vivent pas. Ils ne mangent pas. Ils ne respirent pas. Ils ne grandissent pas comme un animal ou une plante. Une roche est un minéral. Le sable de la plage est un minéral. L'eau d'une rivière est un minéral. L'air est aussi classé dans le monde minéral à l'école. La terre contient des éléments minéraux, comme des petits cailloux et du sable. Un cristal trouvé dans une roche est minéral. Un glaçon est de l'eau gelée. Il reste donc minéral. Une montagne est faite de roches. Elle appartient au monde minéral. Ne confonds pas un minéral avec un objet fabriqué. Un caillou ramassé au sol est minéral. Une bille en verre est fabriquée.

Attention piège !

Un objet peut être fait avec une matière naturelle et être quand même fabriqué. Une table en bois est fabriquée. Le bois vient d'un végétal, mais des personnes ont coupé, assemblé et transformé le bois pour fabriquer la table.

Reconnais ce qui est fabriqué

Un objet fabriqué est créé ou transformé par des êtres humains. Pour le fabriquer, on utilise souvent des matières venues de la nature. Un cahier est fabriqué avec du papier. Le papier vient du bois des arbres. Pourtant, le cahier est fabriqué, car il a été découpé, plié et assemblé. Un pull en laine est fabriqué. La laine vient d'un mouton, qui est un animal. Mais le pull a été filé, tricoté et cousu. Un pot en verre est fabriqué. Le verre est obtenu en chauffant du sable. Un mur en briques est fabriqué. Les briques sont faites avec de la terre transformée. Pense à la question : « Est-ce que je peux trouver cet objet tout prêt dans la nature ? » Si la réponse est non, il est souvent fabriqué.

Des cas qui demandent de bien réfléchir

Ce que tu observes	Classement	Pourquoi
Une branche tombée d'un arbre	Végétal	Elle vient d'un arbre, qui est un végétal.
Un crayon en bois	Fabriqué	Le bois a été transformé pour faire le crayon.

Une coquille vide sur la plage	Animal	Elle vient d'un animal, le coquillage.
Une bouteille en plastique	Fabriqué	Elle a été fabriquée par des personnes.
Du sable dans un seau	Minéral	Le sable vient de la nature et ne vit pas.

Explique ton choix

Quand tu donnes une réponse, ajoute une petite raison. Tu peux dire : « Le lapin est un animal car il vit et mange. » Tu peux dire : « Le chêne est un végétal car il pousse. » Tu peux dire : « Le galet est minéral car il vient de la nature et ne vit pas. » Tu peux dire : « Le vélo est fabriqué car des personnes l'ont assemblé. » Ces phrases montrent que tu as réfléchi. Si tu hésites, cherche l'origine de ce que tu observes. Le miel est fabriqué par des abeilles. Il vient donc d'un animal. Le pain est préparé par des personnes avec de la farine. Dans ce classement, il est fabriqué. Observe, pose-toi des questions et explique ton idée. Nino est prêt à explorer avec toi.

La règle à retenir

Utilise ces quatre familles seulement pour classer ce que tu observes ici. Si un élément vit, classe-le en animal ou végétal. S'il ne vit pas et qu'il est naturel, classe-le en minéral. S'il a été transformé par des êtres humains, classe-le en fabriqué.

Exemples résolus

Le ballon du terrain

Énoncé. Classe un ballon de football.

1. Étape 1 : Observe le ballon. Il ne vit pas.
2. Étape 2 : Demande-toi s'il se trouve tout prêt dans la nature.
3. Étape 3 : Le ballon a été fabriqué avec des matières transformées par des personnes.

Résultat : Le ballon est un objet fabriqué.

Le petit escargot

Énoncé. Classe un escargot trouvé dans le jardin.

1. Étape 1 : L'escargot vit.
2. Étape 2 : Il mange, grandit et peut avoir des petits.
3. Étape 3 : Ce n'est pas une plante. C'est donc un animal.

Résultat : L'escargot appartient au monde animal.

Le verre de la cuisine

Énoncé. Classe un verre dans lequel tu bois de l'eau.

1. Étape 1 : Le verre ne vit pas.
2. Étape 2 : Il est fait avec du verre, une matière transformée.
3. Étape 3 : Des personnes ont fabriqué sa forme.

Résultat : Le verre est un objet fabriqué.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : la question magique

Demande-toi : « Est-ce que cela vit ? » Cette question t'aide à séparer les animaux et les végétaux des autres choses.



Le tuyau de Nino : cherche les traces de fabrication

Des coutures, des roues, une fermeture ou une forme bien régulière montrent souvent qu'un objet a été fabriqué.



Le tuyau de Nino : pense à l'origine

Le bois vient d'un végétal. Mais un jouet en bois est fabriqué. Regarde toujours l'objet entier.

Erreurs fréquentes

Erreur à éviter	Pourquoi	Le bon réflexe
Classer une table en bois dans les végétaux.	Le bois vient d'un arbre, mais la table a été fabriquée.	Cherche si des personnes ont transformé la matière pour créer l'objet.
Classer une peluche en forme de chien dans les animaux.	La peluche ressemble à un chien, mais elle ne vit pas.	Demande-toi si elle mange, grandit et a besoin de soins.
Classer une bille en verre dans les minéraux.	Le sable est minéral, mais la bille a été transformée et fabriquée.	Classe l'objet fabriqué, et non seulement la matière qui a servi à le faire.

Mes exercices

1 Trouve la bonne famille ★★★

Écris animal, végétal, minéral ou fabriqué.

1. Un hérisson : ...
2. Une tulipe : ...
3. Un galet : ...
4. Un cahier : ...

2 Dis vrai ou faux ★★★

Écris vrai ou faux pour chaque phrase.

1. Une abeille est un animal.
2. Le sable est un végétal.
3. Un vélo est fabriqué.
4. Une rose est un minéral.

3 Range les mots ★★★

Place chaque mot dans la bonne colonne du tableau.

1. chat, rocher, arbre, cartable

4 Ne confonds pas l'objet et la matière ★★★

Choisis la bonne réponse.

1. Une règle en bois est-elle végétale ou fabriquée ?
2. Une bouteille en verre est-elle minérale ou fabriquée ?
3. Une branche tombée au sol est-elle végétale ou fabriquée ?

5 Relie chaque élément à sa famille ★★★

Relie chaque élément à la bonne famille.

1. poisson
2. nuage
3. pommier
4. toboggan

6 Explique ton choix ★★★

Classe chaque élément et justifie ta réponse avec une phrase.

Une tortue

Un tas de sable

Un bonnet en laine

7 Remplis les paniers de Nino ★★★

Dessine ou écris chaque élément dans le bon panier : animal, végétal, minéral ou fabriqué.

1. Place : escargot, feuille, eau, bouteille en plastique.

8 Deviens détective au parc ★★★

Lis puis écris la famille de chaque élément. Justifie les deux derniers choix.

Un merle dans un arbre

De l'herbe

Un banc en bois

Un caillou près du banc

Évaluation

Réponds à chaque question avec soin. Écris une phrase complète quand on te demande d'expliquer.

Barème : 20 points

1. Classe un lapin. / 2
2. Classe un sapin. / 2
3. Classe une roche. / 2
4. Classe une trottinette. / 2
5. Explique pourquoi une chaise en bois est fabriquée. / 4
6. Range dans les quatre familles : fourmi, sable, fleur, livre. / 4
7. Explique pourquoi une peluche en forme de chat n'est pas un animal. / 4

Quiz de révision

1. Quel élément est un animal ?

A) un lézard B) un caillou C) un cahier D) une marguerite

2. Quel élément est un végétal ?

A) une montre B) un chêne C) un verre D) du sable

3. Quel élément est minéral ?

A) une pierre B) un poisson C) un pull D) une feuille

4. Quel élément est fabriqué ?

A) une fourmi B) une mousse C) un cartable D) de l'eau

5. Une table en bois est classée comme...

A) un animal B) un végétal C) un minéral D) un objet fabriqué

6. Pourquoi une peluche n'est-elle pas un animal ?

A) Elle est trop petite. B) Elle ne vit pas. C) Elle est toujours douce. D) Elle a quatre pattes.

7. Quel élément vient d'un végétal ?

A) une pomme B) une bille C) une cuillère D) un nuage

8. Quel objet a été fabriqué avec une matière qui vient d'un animal ?

A) un rocher B) un bonnet en laine C) une branche D) un verre d'eau

9. Quelle question aide le mieux à reconnaître un être vivant ?

A) Est-ce que cela est lourd ? B) Est-ce que cela est rond ? C) Est-ce que cela mange et grandit ?
D) Est-ce que cela est dans ma chambre ?

Guide pour les parents

Prenez des objets simples de la maison ou du jardin. L'enfant les classe puis explique son choix avec une phrase complète.

- Demandez : « Est-ce que cela vit ? » avant de donner une réponse.
- Utilisez des exemples concrets : une feuille, un caillou, une cuillère, une peluche ou une pomme.
- Acceptez les hésitations et aidez l'enfant à chercher l'origine de l'objet.

Temps conseillé : ~15 min.

Questions fréquentes

Q. Une pomme est-elle un végétal ?

R. La pomme vient d'un pommier. Elle est donc d'origine végétale.

Q. Pourquoi une chaise en bois est-elle fabriquée ?

R. Le bois vient d'un arbre, mais des personnes l'ont transformé pour fabriquer la chaise.

Q. L'eau est-elle vivante ?

R. Non. L'eau ne vit pas. Dans ce classement, elle appartient au monde minéral.

Q. Une coquille est-elle un minéral ?

R. Non. Une coquille vient d'un animal. Elle appartient donc au monde animal.

Corrigé

Exercice 1 : Trouve la bonne famille

1. animal : *Le hérisson est un être vivant.*
2. végétal : *La tulipe pousse.*
3. minéral : *Le galet vient de la nature et ne vit pas.*
4. fabriqué : *Le cahier est fabriqué par des personnes.*

Exercice 2 : Dis vrai ou faux

1. vrai : *L'abeille est un être vivant.*
2. faux : *Le sable est minéral.*
3. vrai : *Des personnes assemblent ses pièces.*
4. faux : *La rose est un végétal.*

Exercice 3 : Range les mots

1. Animal : chat. Végétal : arbre. Minéral : rocher. Fabriqué : cartable. : *Chaque mot appartient à une famille différente.*

Exercice 4 : Ne confonds pas l'objet et la matière

1. fabriquée : *Le bois vient d'un arbre, mais la règle a été transformée.*
2. fabriquée : *Le verre est une matière transformée pour former la bouteille.*
3. végétale : *Elle vient directement d'un arbre.*

Exercice 5 : Relie chaque élément à sa famille

1. poisson → animal : *Le poisson vit dans l'eau.*
2. nuage → minéral : *Le nuage est fait d'eau et ne vit pas.*
3. pommier → végétal : *Le pommier pousse.*
4. toboggan → fabriqué : *Le toboggan est construit par des personnes.*

Exercice 6 : Explique ton choix

1. La tortue est un animal car elle vit, mange et grandit. : *Utilise le mot « car » pour donner ta raison.*
2. Le tas de sable est minéral car il vient de la nature et ne vit pas. : *Dis pourquoi le sable n'est pas vivant.*
3. Le bonnet en laine est fabriqué car des personnes ont transformé la laine pour le faire. : *La laine vient d'un animal, mais le bonnet est un objet fabriqué.*

Exercice 7 : Remplis les paniers de Nino

1. Panier animal : escargot. Panier végétal : feuille. Panier minéral : eau. Panier fabriqué : bouteille en plastique. : *Observe l'origine de chaque élément.*

Exercice 8 : Deviens détective au parc

1. animal : *Le merle est un oiseau vivant.*
2. végétal : *L'herbe pousse.*
3. Le banc en bois est fabriqué car des personnes ont transformé et assemblé le bois. : *Le bois est naturel, mais le banc est fabriqué.*
4. Le caillou est minéral car il vient de la nature et ne vit pas. : *Le caillou n'a pas été fabriqué.*

Évaluation : corrigé

1. animal / 2
2. végétal / 2
3. minéral / 2
4. fabriqué / 2
5. Une chaise en bois est fabriquée car des personnes ont transformé et assemblé le bois pour la construire. / 4
6. Animal : fourmi. Minéral : sable. Végétal : fleur. Fabriqué : livre. / 4
7. La peluche n'est pas un animal car elle ne vit pas, ne mange pas et ne grandit pas. / 4

Quiz : réponses

1. A) un lézard : *Le lézard est un être vivant.*
2. B) un chêne : *Le chêne est un arbre qui pousse.*

3. **A) une pierre** : *La pierre vient de la nature et ne vit pas.*
4. **C) un cartable** : *Le cartable est fabriqué par des personnes.*
5. **D) un objet fabriqué** : *Le bois vient d'un arbre, mais la table a été fabriquée.*
6. **B) Elle ne vit pas.** : *Une peluche ne mange pas, ne grandit pas et ne vit pas.*
7. **A) une pomme** : *La pomme pousse sur un arbre.*
8. **B) un bonnet en laine** : *La laine vient du mouton, puis elle est transformée pour fabriquer le bonnet.*
9. **C) Est-ce que cela mange et grandit ?** : *Les êtres vivants ont des besoins et grandissent.*

Pour aller plus loin sur lecons-ce2.fr

- › **Toutes les fiches de Questionner le monde CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/)
- › **L'électricité en CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/l-electricite/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/l-electricite/)
- › **Le vocabulaire de l'ordinateur et de ses périphériques en CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/les-objets-techniques-ce2/le-vocabulaire-de-l-ordinateur-et-de-ses-peripheriques/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/les-objets-techniques-ce2/le-vocabulaire-de-l-ordinateur-et-de-ses-peripheriques/)