

CEB 2027 · 6e primaire · 20 fiches progressives

Le corrigé

Cahier CEB · Éveil – Sciences



Fiche 1

1. la Terre tourne sur elle-même en 24 heures
2. herbivore · carnivore · omnivore · herbivore
3. œuf, chenille, chrysalide, papillon
4. R · NR · R · NR · R · NR
5. environ 365 jours (un an)
6. vue (yeux), ouïe (oreilles), odorat (nez), goût (langue), toucher (peau)
7. d'eau, de lumière, d'air, de sels minéraux (et d'une température adaptée)
8. herbe, puis lapin, puis renard (l'herbe est mangée par le lapin, le lapin par le renard)
9. C · I · C · I · C · I
10. l'eau salée gèle à une température plus basse que 0 °C

Fiche 2

1. l'eau salée gèle à une température plus basse que 0 °C
2. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
3. herbivore · carnivore · omnivore · herbivore
4. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang
5. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert
6. environ 365 jours (un an)
7. la Terre tourne sur elle-même en 24 heures
8. la laine retient l'air et garde la chaleur du corps : c'est un isolant
9. 0 °C · 100 °C
10. R · NR · R · NR · R · NR

Fiche 3

1. vue (yeux), ouïe (oreilles), odorat (nez), goût (langue), toucher (peau)
2. évaporation, condensation (nuages), précipitations (pluie), ruissellement ou infiltration, retour à la mer
3. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
4. herbe, puis lapin, puis renard (l'herbe est mangée par le lapin, le lapin par le renard)
5. environ 365 jours (un an)
6. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert

7. l'eau salée gèle à une température plus basse que 0 °C
8. d'eau, de lumière, d'air, de sels minéraux (et d'une température adaptée)
9. pour enlever les restes de nourriture et éviter les caries
10. la Terre tourne sur elle-même en 24 heures

Fiche 4

1. 0 °C · 100 °C
2. d'eau, de lumière, d'air, de sels minéraux (et d'une température adaptée)
3. trier les déchets, économiser l'eau, éteindre la lumière, prendre le vélo...
4. un arbre, un champignon, un ver
5. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
6. fusion · évaporation · condensation · solidification
7. la plante a besoin d'eau et de lumière pour bien pousser
8. herbe, puis lapin, puis renard (l'herbe est mangée par le lapin, le lapin par le renard)
9. C · I · C · I · C · I
10. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang

Fiche 5

1. R · NR · R · NR · R · NR
2. trier les déchets, économiser l'eau, éteindre la lumière, prendre le vélo...
3. environ 365 jours (un an)
4. herbivore · carnivore · omnivore · herbivore
5. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang
6. 0 °C · 100 °C
7. C · I · C · I · C · I
8. un arbre, un champignon, un ver
9. la plante a besoin d'eau et de lumière pour bien pousser
10. la Terre tourne sur elle-même en 24 heures

Fiche 6

1. un arbre, un champignon, un ver
2. R · NR · R · NR · R · NR
3. vue (yeux), ouïe (oreilles), odorat (nez), goût (langue), toucher (peau)

4. la plante a besoin d'eau et de lumière pour bien pousser
5. d'eau, de lumière, d'air, de sels minéraux (et d'une température adaptée)
6. fusion · évaporation · condensation · solidification
7. C · I · C · I · C · I
8. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert
9. pour enlever les restes de nourriture et éviter les caries
10. environ 365 jours (un an)

Fiche 7

1. la plante a besoin d'eau et de lumière pour bien pousser
2. C · I · C · I · C · I
3. œuf, chenille, chrysalide, papillon
4. d'eau, de lumière, d'air, de sels minéraux (et d'une température adaptée)
5. vue (yeux), ouïe (oreilles), odorat (nez), goût (langue), toucher (peau)
6. évaporation, condensation (nuages), précipitations (pluie), ruissellement ou infiltration, retour à la mer
7. la laine retient l'air et garde la chaleur du corps : c'est un isolant
8. fusion · évaporation · condensation · solidification
9. 0 °C · 100 °C
10. herbe, puis lapin, puis renard (l'herbe est mangée par le lapin, le lapin par le renard)

Fiche 8

1. œuf, chenille, chrysalide, papillon
2. fusion · évaporation · condensation · solidification
3. la Terre tourne sur elle-même en 24 heures
4. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang
5. la laine retient l'air et garde la chaleur du corps : c'est un isolant
6. un arbre, un champignon, un ver
7. C · I · C · I · C · I
8. trier les déchets, économiser l'eau, éteindre la lumière, prendre le vélo...
9. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
10. 50 g d'eau, soit 25 %

Fiche 9

1. 50 g d'eau, soit 25 %
2. on voit plus ou moins sa partie éclairée par le Soleil selon sa position autour de la Terre
3. C · I · C · I · C · I
4. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert
5. l'axe de la Terre est incliné : pendant l'année, une même région reçoit plus ou moins de lumière du Soleil
6. pour enlever les restes de nourriture et éviter les caries
7. fusion · évaporation · condensation · solidification
8. un arbre, un champignon, un ver
9. la glace est moins dense (plus légère pour un même volume) que l'eau liquide
10. évaporation, condensation (nuages), précipitations (pluie), ruissellement ou infiltration, retour à la mer

Fiche 10

1. la laine retient l'air et garde la chaleur du corps : c'est un isolant
2. pollution de l'air, maladies respiratoires, réchauffement climatique, pluies acides
3. 50 g d'eau, soit 25 %
4. herbe, puis lapin, puis renard (l'herbe est mangée par le lapin, le lapin par le renard)
5. évaporation, condensation (nuages), précipitations (pluie), ruissellement ou infiltration, retour à la mer
6. l'eau salée gèle à une température plus basse que 0 °C
7. pour savoir avec certitude ce qui a causé le résultat
8. R · NR · R · NR · R · NR
9. environ 365 jours (un an)
10. herbivore · carnivore · omnivore · herbivore

Fiche 11

1. la laine retient l'air et garde la chaleur du corps : c'est un isolant
2. à la 6e minute (100 °C), puis la température ne monte plus
3. herbe, puis lapin, puis renard (l'herbe est mangée par le lapin, le lapin par le renard)
4. la Terre tourne sur elle-même en 24 heures
5. d'eau, de lumière, d'air, de sels minéraux (et d'une température adaptée)

6. $R \cdot NR \cdot R \cdot NR \cdot R \cdot NR$
7. $C \cdot I \cdot C \cdot I \cdot C \cdot I$
8. l'eau salée gèle à une température plus basse que 0 °C
9. évaporation, condensation (nuages), précipitations (pluie), ruissellement ou infiltration, retour à la mer
10. la glace est moins dense (plus légère pour un même volume) que l'eau liquide

Fiche 12

1. 50 g d'eau, soit 25 %
2. d'eau, de lumière, d'air, de sels minéraux (et d'une température adaptée)
3. œuf, chenille, chrysalide, papillon
4. l'axe de la Terre est incliné : pendant l'année, une même région reçoit plus ou moins de lumière du Soleil
5. la glace est moins dense (plus légère pour un même volume) que l'eau liquide
6. 0 °C · 100 °C
7. fusion · évaporation · condensation · solidification
8. pollution de l'air, maladies respiratoires, réchauffement climatique, pluies acides
9. environ 365 jours (un an)
10. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang

Fiche 13

1. on voit plus ou moins sa partie éclairée par le Soleil selon sa position autour de la Terre
2. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang
3. pollution de l'air, maladies respiratoires, réchauffement climatique, pluies acides
4. à la 6e minute (100 °C), puis la température ne monte plus
5. la Terre tourne sur elle-même en 24 heures
6. vue (yeux), ouïe (oreilles), odorat (nez), goût (langue), toucher (peau)
7. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert
8. fusion · évaporation · condensation · solidification
9. environ 365 jours (un an)
10. 0 °C · 100 °C

Fiche 14

1. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
2. 50 g d'eau, soit 25 %
3. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert
4. un arbre, un champignon, un ver
5. ils transforment les feuilles mortes et les déchets en éléments nourrissants pour le sol
6. d'eau, de lumière, d'air, de sels minéraux (et d'une température adaptée)
7. $C \cdot I \cdot C \cdot I \cdot C \cdot I$
8. l'eau salée gèle à une température plus basse que 0 °C
9. environ 365 jours (un an)
10. trier les déchets, économiser l'eau, éteindre la lumière, prendre le vélo...

Fiche 15

1. ils transforment les feuilles mortes et les déchets en éléments nourrissants pour le sol
2. on voit plus ou moins sa partie éclairée par le Soleil selon sa position autour de la Terre
3. 50 g d'eau, soit 25 %
4. pollution de l'air, maladies respiratoires, réchauffement climatique, pluies acides
5. évaporation, condensation (nuages), précipitations (pluie), ruissellement ou infiltration, retour à la mer
6. $R \cdot NR \cdot R \cdot NR \cdot R \cdot NR$
7. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert
8. la plante a besoin d'eau et de lumière pour bien pousser
9. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
10. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang

Fiche 16

1. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang
2. 50 g d'eau, soit 25 %
3. pour savoir avec certitude ce qui a causé le résultat
4. ils transforment les feuilles mortes et les déchets en éléments nourrissants pour le sol
5. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
6. $R \cdot NR \cdot R \cdot NR \cdot R \cdot NR$
7. la glace est moins dense (plus légère pour un même volume) que l'eau liquide

8. la plante a besoin d'eau et de lumière pour bien pousser
9. la laine retient l'air et garde la chaleur du corps : c'est un isolant
10. un arbre, un champignon, un ver

Fiche 17

1. l'axe de la Terre est incliné : pendant l'année, une même région reçoit plus ou moins de lumière du Soleil
2. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
3. ils transforment les feuilles mortes et les déchets en éléments nourrissants pour le sol
4. pour savoir avec certitude ce qui a causé le résultat
5. pour enlever les restes de nourriture et éviter les caries
6. la glace est moins dense (plus légère pour un même volume) que l'eau liquide
7. on voit plus ou moins sa partie éclairée par le Soleil selon sa position autour de la Terre
8. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert
9. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang
10. R · NR · R · NR · R · NR

Fiche 18

1. circuit ouvert (fil débranché), pile usée, ampoule grillée, interrupteur ouvert
2. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
3. R · NR · R · NR · R · NR
4. on voit plus ou moins sa partie éclairée par le Soleil selon sa position autour de la Terre
5. 50 g d'eau, soit 25 %
6. la plante a besoin d'eau et de lumière pour bien pousser
7. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang
8. l'axe de la Terre est incliné : pendant l'année, une même région reçoit plus ou moins de lumière du Soleil
9. ils transforment les feuilles mortes et les déchets en éléments nourrissants pour le sol
10. pollution de l'air, maladies respiratoires, réchauffement climatique, pluies acides

Fiche 19

1. évaporation, condensation (nuages), précipitations (pluie), ruissellement ou infiltration, retour à la mer
2. pour enlever les restes de nourriture et éviter les caries

3. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
4. la laine retient l'air et garde la chaleur du corps : c'est un isolant
5. la glace est moins dense (plus légère pour un même volume) que l'eau liquide
6. $R \cdot NR \cdot R \cdot NR \cdot R \cdot NR$
7. un arbre, un champignon, un ver
8. ils transforment les feuilles mortes et les déchets en éléments nourrissants pour le sol
9. pollution de l'air, maladies respiratoires, réchauffement climatique, pluies acides
10. on voit plus ou moins sa partie éclairée par le Soleil selon sa position autour de la Terre

Fiche 20

1. l'eau salée gèle à une température plus basse que 0 °C
2. la glace est moins dense (plus légère pour un même volume) que l'eau liquide
3. un arbre, un champignon, un ver
4. à la 6e minute (100 °C), puis la température ne monte plus
5. $R \cdot NR \cdot R \cdot NR \cdot R \cdot NR$
6. la plante fabrique sa nourriture avec la lumière, l'eau et le gaz carbonique, et rejette de l'oxygène
7. pour savoir avec certitude ce qui a causé le résultat
8. la plante a besoin d'eau et de lumière pour bien pousser
9. le cœur pompe le sang dans tout le corps ; les poumons apportent l'oxygène au sang
10. la laine retient l'air et garde la chaleur du corps : c'est un isolant

Plus de fiches, de jeux et d'exercices sur profmathia.be