

# Devoir de Révision

1. Associe le matériau à sa matière première.

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| a. Plastique •      | • Arbres              |
| b. Ciment •         | • Minerai d'acier     |
| c. Planche de pin • | • Pétrole             |
| d. Carton •         | • Arbre de pin        |
| e. Acier •          | • Minerai de calcaire |

2. Écrit l'origine des matériaux suivants.

- a. Laine → \_\_\_\_\_
- b. Planche de cedre → \_\_\_\_\_
- c. Acier → \_\_\_\_\_
- d. Plastique → \_\_\_\_\_
- e. Verre → \_\_\_\_\_

3. Quelle est la définition d'un matériel? Encerle LA BONNE RÉPONSE

- a. L'ensemble de plusieurs matériaux pour former un objet
- b. Un outil ou équipement nécessaire à la fabrication ou construction d'un objet technique.
- c. Un objet nécessaire à la fabrication d'un matériau.
- d. Un substance qui provient de la transformation d'une matière première.

4. Quelle est la fonction de l'Atmosphère?

---

---

---

5. Nomme les couches de l'Atmosphère si tu commençais sur Terre.

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_

6. Qu'est ce que c'est l'hydrosphère? Décris la dans vos mots.

---

---

---

7. Remplie le tableau

| Type D'eau | Pourcentage |
|------------|-------------|
| Eau salee  |             |
| Eau douce  |             |

8. Nomme les 7 étapes du cycle de l'eau.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_

9. Nomme les couches de la structure interne de la terre en ordre de la plus grande épaisseur au plus petite.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

10. Réponds aux questions suivants avec les couches de la structure interne.

1. Quelle couche est la plus chaude? \_\_\_\_\_
2. Quelle couche habitons les humains? \_\_\_\_\_
3. Quelle couche est à l'origine du champ magnétique?  
\_\_\_\_\_
4. Quelle couche est à l'origine des déplacements des continents?  
\_\_\_\_\_
5. Couche complètement solide? \_\_\_\_\_

11. Qu'est ce que c'est la lithosphère? Encerle LA BONNE RÉPONSE
- a. L'ensemble de la croûte terrestre et la partie supérieure du manteau
  - b. L'enveloppe des roches solides sur terre
  - c. L'ensemble de tous les couches liquides de la structure interne
  - d. A et B

12. Pourquoi dit-on que la lithosphère est essentiel au maintien de la vie?

---

---

---

---

---

13. Nomme les trois types de roches et donner un exemple.

- 1. \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_

14. Dans quelle roche(s) est-ce qu'on peut trouver les fossils? (encerle LA BONNE REPONSE)

- a. Roche magmatique/ignee
- b. Roche sedimentaire
- c. Roche metamorphique
- d. Tous les roches

15. Nomme les 4 majeures agents érosifs.

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_
- d. \_\_\_\_\_

16. Remplie le tableau

| <b><u>Agent Erosif</u></b> |  | <i>Vent</i> |  | <i>Gel et Degel</i> |
|----------------------------|--|-------------|--|---------------------|
| <b><u>Definition</u></b>   | <i>La mer, la pluie, les ruisellements</i> |             | <i>Le déplacement lent des glaciers fracture les roches en dessous et autour d'eux</i> |                     |

17. Qu'est-ce qu'un plaque tectonique? Décris la dans vos mots.

---

---

---

18. Nomme les trois types de mouvement entre les plaques.

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_

19. Décris ce qui provient de la collision entre deux plaques tectoniques continentales et pourquoi.

---

---

---

---

---

20. Nomme les deux types de volcans.

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_

21. Décris les étapes d'une éruption volcanique.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

22. Qu'est-ce qu'un tremblement de terre? Décris le dans vos mots.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

23. Vrai ou faux

vrai faux

Les tremblements de terre ont toujours lieu le long des plaques tectoniques

24. Nomme les sept propriétés des matériaux.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_

25. Dans le banc de mots suivant, encercle les matériels.

|                 |            |        |
|-----------------|------------|--------|
| Couteau         | Crayon     | Acier  |
| Sable           | Bois       | Carton |
| Vis             | Imprimante | Clous  |
| Ruban à mesurer | Verre      | Laine  |