|  |  |
| --- | --- |
| Collège des Dominicaines de notre Dame de la Délivrande – Araya-Classe : CE2Mars 2020 – 1ère semaineNom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Logo.jpg |

**CORRECTION**

1. **Complète par les mots convenables :**

|  |
| --- |
| **réparent, grandissent, vaisseaux sanguins, charpente vivante.** |

Au cours de la croissance, les os grandissent ; en cas de fracture, ils se réparent. Les os constituent donc une charpente vivante. Un os est parcouru par des vaisseaux sanguins qui lui apportent la nourriture.

1. **Complète le tableau en écrivant dans les cases les mots qui conviennent contracté – relâché.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Muscle A | Muscle B |
| Mouvement de flexion | contracté | relâché |
| Mouvement d’extension | relâché | contracté |

1. **Trouve l’expression qui convient :**
2. Le lieu de rencontre des os entre eux : articulation
3. L’articulation située entre la main et l’avant – bras : le poignet
4. L’articulation située entre le pied et la jambe : le genou
5. **Entoure la bonne réponse.**
6. Au niveau d’une articulation, tous les mouvements sont **limités / illimités.**
7. Les os de la main et de l’avant – bras se rencontrent au **niveau du coude / poignet.**
8. Notre corps bouge grâce **aux os / articulations.**
9. Le bras, l’avant – bras, la main représentent **les membres inférieurs / les membres supérieurs** de notre corps.
10. **Ecris Vrai ou Faux puis corrige les phrases fausses.**
* Quand un muscle se contracte, sa longueur diminue.
* Quand un muscle se contracte, sa longueur diminue et son épaisseur (son diamètre) augmente.
* Dans le mouvement de flexion, le muscle biceps se relâche et raccourcit alors que le muscle triceps se contracte.
* Dans le mouvement de flexion, le muscle biceps se contracte et raccourcit alors que le muscle triceps se relâche.
* Les deux muscles biceps et triceps sont des muscles antagonistes.

Vrai.

1. **Barre l’intrus qui a glissé dans chacun des ensembles ci – dessous puis rectifie ta réponse.**
2. jambe – cuisse – pied – genou

C’est une articulation par contre les autres sont des membres inférieurs.

 b. poignet – coude – épaule – main

 C’est un membre supérieur par contre les autres sont des articulations inférieures.

|  |  |
| --- | --- |
| Collège des Dominicaines de notre Dame de la Délivrande – Araya-Classe : CE2Mars 2020 – 2ème semaineNom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Logo.jpg |

1. **Écris à côté de chaque situation le changement d’état convenable : solidification, fusion, liquéfaction, évaporation, vaporisation**
* De la fumée s’échappe d’une cafetière. vaporisation
* Je retire les glaçons du congélateur. solidification
* Le brouillard se répand à l’extérieur. liquéfaction
* La grêle recouvre les rues. solidification
* Les flaques d’eau disparaissent au soleil. Evaporation
1. **Complète avec le mot convenable.**
2. Les voitures sont prudentes car la pluie tombe sur le sol et devient du givre. C’est la solidification.
3. La pluie est forte. Les gouttes coulent sur mon manteau. L’eau est à l’état liquide.
4. Les glaçons fondent dans le fond de mon verre. C’est la fusion.
5. À la patinoire l’eau est à l’état solide.
6. **Relie les températures aux états de l’eau correspondants :**

|  |  |
| --- | --- |
| Glace qui commence à fondre | 0 º C |
| Eau liquide | 8 º C |
| Glace qui sort du congélateur | -19 º C |

1. **Classe les mots suivants dans le tableau :**

|  |
| --- |
| Lac, banquise, vapeur d’eau, pluie, rivière, neige |
| Eau à l’état liquide | Lac – pluie – rivière. |
| Eau à l’état solide | Banquise – neige. |
| Eau à l’état gazeux | Vapeur d’eau. |

1. **Complète le texte suivant par les mots convenables.**

 De l’eau liquide est placée au congélateur ; plus tard elle se transforme en eau solide, on dit qu’elle s’est gelée à cause de la température très basse.

|  |  |
| --- | --- |
| Collège des Dominicaines de notre Dame de la Délivrande – Araya-Classe : CE2Mars 2020 – 3ème semaineNom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Logo.jpg |

1. **Complète le texte. Utilise les mots clés.**

|  |
| --- |
| invisible – liquéfaction – vapeur d’eau – liquide – gazeux – évaporation - solide |

 L’eau existe à l’état solide et à l’état liquide. Elle existe également à l’état gazeux . C’est ce que nous appelons la vapeur d’eau, qui est invisible.

Il y a de l’eau sous cette forme dans l’air qui nous entoure et que nous respirons.

Lorsque l’eau liquide se transforme en vapeur d’eau, cela s’appelle l’évaporation.

Lorsque la vapeur d’eau se transforme en eau liquide, c’est ce que nous appelons la liquéfaction où la condensation.

1. **Colle les étiquettes au bon endroit.**



L’eau de pluie rejoint les rivières ou s’infiltre sousterre, puis se jette dans la mer.

L’eau sous forme de gaz se transforme en gouttelettes d’eau.

Les gouttes d’eau qui forment le nuage se transforment en pluie (ou en neige s’il fait très froid).

Grâce à la chaleur du soleil, l’eau liquid s’évapore dans l’air.

1. **Range les étiquettes suivantes pour définir la liquéfaction et définir l’évaporation.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| de la vapeur d’eau | la transformation | d’eau. | La liquéfaction est | en gouttelettes |

La liquéfaction est la transformation de la vapeur d’eau en gouttelettes d’eau.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L’évaporation est | le passage  | liquide | de l’état  | gazeux. | à l’état |

L’évaporation est le passage de l’état liquide à l’état gazeux.