TROUSSE PÉDAGOGIQUE

SEMAINE DU 1er juin 2020



Plan de travail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Sujet** | **Type d’intervention** | **Fiche(s) à réaliser** |
| **1er juin** | *Notions spatiales* | Capsule vidéo | 4A 4B |
| **2 juin** | *Les consonnes courtes (Alphas)* | Jeu avec le groupe | 5 |
| **3 juin** | *La transformation des Alphas* | Capsule vidéo | 6 |
| **4 juin** | *Notions « autant que » « plus que » « moins que »* | Jeu avec le groupe |  |
| **5 juin** | *Notions « autant que » « plus que », « moins que »* | Révision à la maison | 7 |

Les informations et les travaux seront envoyés par ton enseignante sur la plateforme qui est utilisée par ta classe. Tu dois aller vérifier tous les jours et n’oublie pas que tu peux aussi communiquer avec ton enseignante si tu as besoin d’aide.

Sciences

Mélange de couleurs

Cette semaine, nous allons faire une expérience sur le mélange des couleurs. Tu commenceras avec 3 couleurs et tu termineras avec 6 couleurs différentes. À toi de découvrir lesquelles !

## Il te faut

- 7 pots (ou verre) transparents  
- De l’eau  
- Du colorant alimentaire (rouge, bleu et jaune)  
- Des morceaux d’essuie-tout

## Manipulations

1. Tu dois commencer par préparer tes pots. Remplis 4 pots avec de l’eau, mais laisse un peu d’espace pour ne pas qu’ils débordent quand tu ajouteras les essuie-tout.
2. Tu dois maintenant ajouter du colorant dans l’eau. Ajoute quelques gouttes de colorant rouge dans 2 pots, quelques gouttes de bleu dans un pot et quelques gouttes de jaune dans le dernier pot qui contient de l’eau.
3. Plaçons maintenant les pots pour l’expérience. Place les pots de cette façon : rouge – vide – jaune – vide – bleu – vide – rouge.
4. Tu dois ensuite ajouter les essuie-tout entre tes pots. Plie les essuie-tout sur le côté le plus long puis place-les dans 2 pots un à côté de l’autre. L’essuie-tout doit toucher au fond des 2 pots !
5. Maintenant, il faut être patient ! Attends quelques heures et tu pourras observer le résultat.
6. Voilà ! Les pots qui étaient vides ne le sont plus ! Tu verras voir un bel arc-en-ciel de couleurs quand tu auras enlevé les essuie-tout.

## Que s’est-il passé?

L’eau colorée a imbibé l’essuie-tout et a coulé de l’autre côté. Comme on avait des pots vides au milieu de 2 pots d’eau colorés de différentes couleurs, l’eau de ces 2 pots s’est mélangée et nous avons obtenu un bel arc-en-ciel de couleurs.

Thème : Toutes les couleurs de l’arc-en-ciel

|  |  |
| --- | --- |
| Suggestions d’activités | Ne cherche pas et ne goûte pas l'arc-en-ciel, SOIS l'arc-en-ciel ... |
| Information aux parents  Depuis quelques semaines, vous demeurez en confinement à la maison et votre enfant a sûrement hâte de reprendre ses activités. Cela fait partie de la situation particulière que vous vivez avec votre enfant. Vous avez installé une routine et un rythme familial dans le cadre desquels votre enfant a réalisé plusieurs activités. Cette semaine, les activités proposées seront sur le thème du cirque.  À propos de l’activité  UN ENFANT QUI JOUE EST UN ENFANT QUI APPREND.  Nous vous rappelons que le jeu demeure pour votre enfant le meilleur moyen d’apprendre, en plus de lui procurer du plaisir et de chasser l’ennui. | | | |

Des couleurs pour bouger

Cette activité permettra à votre enfant de développer sa coordination et son équilibre.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Information aux parents  À propos des activités  La marelle : | Idées de jeux d'anniversaire pour enfants - Un Anniversaire en Or |   Invitez votre enfant à tracer un jeu de marelle avec des craies colorées sur une surface asphaltée ou sur le trottoir et à y jouer. Pour apprendre à votre enfant à jouer à la marelle, cliquez sur ce lien :   |  |  | | --- | --- | | <https://safeYouTube.net/w/vaqH>  Craies de couleur sur ardoise Wall Mural • Pixers® • We live to change | DIY kids : une marelle dans la maison – Les vies d'Amélie |   Jeu « Twister » :  Ensuite, proposez à votre enfant de jouer au jeu « Twister » que vous pouvez fabriquer vous-mêmes à la maison à l’aide d’un drap blanc. Voici un lien pour vous aider à le fabriquer :  <http://papelhiloblog2.blogspot.com/2020/01/jeu-de-twister-maison.html>  Pour apprendre à jouer à « Twister », cliquez sur ce lien :  <https://safeYouTube.net/w/tbqH>   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Twister Hasbro Gaming : King Jouet, Jeux d'action Hasbro Gaming ...  (Photos : Pinterest et DIY Kids) | Twister Géant | Jeux de société enfant, Idée jeux soirée, Idée de jeux | Craies de couleur sur ardoise Wall Mural • Pixers® • We live to change | |
|  |

Arcs-en-ciel à tricoter et à savourer

En réalisant cette activité, votre enfant développe sa motricité fine et sa persévérance. Il pratique aussi la notion de mesure de quantités.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Information aux parents  À propos des activités  Proposez à votre enfant de faire un arc-en-ciel tricoté ainsi qu’un dessert  arc-en-ciel.   |  |  | | --- | --- | | Arc-en-ciel tricoté  Matériel proposé :   * De la laine fine des 6 couleurs de l’arc-en-ciel * Une aiguille à tricoter * Un tricotin (peut être fabriqué avec une bobine de fil et 4 clous) De la colle projet ou de la colle chaude | Faire du tricotin en forme d'arc en ciel (met afbeeldingen ...(Photo : Pinterest) |   Consignes à l’élève :   * Invitez votre enfant à tricoter plusieurs bandes de couleurs à l’aide du tricotin. Mesurez-les bien pour les faire de plus en plus longs. Pour savoir comment utiliser un tricotin, cliquez sur ce lien :   <https://safeYouTube.net/w/CcqH>   * Collez les bandes de couleurs de manière à former un arc-en-ciel.  |  |  | | --- | --- | | Dessert arc-en-ciel à la gelée  Matériel proposé :   * 3 tasses d’eau bouillante, divisée * 3 tasses de yogourt grec nature sans gras, divisé * 4 paquet (85 g) de poudre pour gelée fruitée de couleurs et saveurs différentes | Dessert arc-en-ciel à la gelée JELL-O Image 1  (Photo : Kraft Canada) |   Consignes à l’élève :   * Verser ¾ de tasse d’eau bouillante sur la poudre pour gelée de votre choix, remuer jusqu’à dissolution, puis réfrigérer 15 minutes ou jusqu’à ce que le mélange ait refroidi. * Incorporer ¾ de tasse de yogourt jusqu’à homogénéité. * Verser dans un moule à pain de 23 cm x 13 cm vaporisé d’un enduit à cuisson. * Réfrigérer 30 minutes ou jusqu’à ce que la gelée soit prise, sans être ferme. * Répéter les étapes pour les 3 autres couleurs, une couleur à la fois. |

La magie des couleurs

En réalisant cette activité, votre enfant développe sa curiosité et son esprit scientifique. Il se questionne, observe, anticipe et expérimente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Information aux parents  À propos de l’activité  Proposez à votre enfant de faire une expérience sur les arcs-en-ciel et d’approfondir ses connaissances sur le sujet.   |  |  | | --- | --- | | Arc-en-ciel dans une paille :  Matériel proposé :   * 4 petits verres d’eau transparents * 4 cuillères * Une paille transparente * Colorant alimentaire de 4 couleurs : bleu, vert, jaune, rouge * Sel de table | Search for "comment dessiner un arc en ciel" | Arc en ciel dessin ... |   Consignes à l’élève :  Pour savoir comment faire un arc-en-ciel dans une paille, visionnez la capsule en cliquant sur ce lien :  <https://safeYouTube.net/w/vgqH>  Pour en apprendre davantage sur les arcs-en-ciel :  Pour comprendre comment se forment les arcs-en ciel, c’est par ici, sur la Zone Jeunesse de Radio-Canada :   |  |  | | --- | --- | | <https://safeYouTube.net/w/BhqH> | Arc En Ciel Nuage - Image gratuite sur Pixabay | |

Chansons et histoires des couleurs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Information aux parents  En réalisant cette activité, votre enfant explore l’aspect sonore de la langue et fait des liens entre le langage oral et écrit.  À propos de l’activité   * Amusez-vous à chanter *La chanson des couleurs* de Caillou   <https://safeYouTube.net/w/nBpH>   * Voyez le résultat du mélange des couleurs en chanson (les couleurs primaires et secondaires)   <https://chanteravecmini.tfo.org/videos/les-couleurs>   |  |  | | --- | --- | | * Écoutez l’histoire pour enfants *Le petit collectionneur de couleurs*   <https://safeYouTube.net/w/WBpH>   * Écoutez l’histoire pour enfants *Pop mange de toutes les couleurs*   <https://safeYouTube.net/w/8CpH> | Les bases de la couleur | L'atelier Canson | |

Un bain moussant coloré

Ces activités permettront à votre enfant de manipuler de nouvelles textures tout en valorisant les bonnes habitudes d’hygiène personnelle.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Information aux parents  À propos de l’activité  Cette activité permettra à votre enfant de faire de la mousse colorée pour le bain.   |  |  | | --- | --- | | Matériel proposé :   * Du bain moussant * Un peu d’eau * Du colorant alimentaire de plusieurs couleurs * Un batteur électrique * Un grand bac (ex. : bac à vaisselle) | La mousse arc-en-ciel - Rigolo Comme La vie |   Consignes à l’élève :   * Demandez à l’enfant de verser le bain moussant dans le bac. * Proposez-lui d’ajouter un peu d’eau et du colorant de la couleur de son choix. * Utilisez un batteur électrique pour mélanger le tout et ainsi obtenir une jolie mousse colorée.  |  | | --- | | De la mousse colorée - Wooloo  (Source : <https://www.rigolocommelavie.org/mousse-arc-ciel/>  Photos : wooloo.ca) | |
|  |

Crédits : Activités proposées par Mélissa Gagnon/école Saint-Bernard/commission scolaire de la Capitale