

Ressources pour la continuité pédagogique en mathématiques

FICHE 14 : La promenade mathématique


Sources : Site IEN Vandoeuvre : <http://www4.ac-nancy-metz.fr/ia54-circos/ienvandoeuvre/spip.php?article358>;

Site MHM : <https://methodeheuristique.com/les/promenade-mathematique/>

Site Maths en vie : <https://www.mathsenvie.fr/>

Matériel recommandé pour une promenade mathématique : crayons, feutres, carton, feuilles, appareils photo...



<p>Qu'est-ce qu'une promenade mathématique ?</p>	<p>Lors d'une sortie dans le quartier (ou dans mon jardin ou dans la cour de mon immeuble), je repère tous les « objets » mathématiques que je croise et soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Je les prends en photo • Je les dessine • Je les ramasse
<p>Que faire de tous ces « objets » mathématiques ?</p>	<p>Quand je rentre à la maison, je choisis une de mes découvertes et j'écris une petite phrase pour expliquer :</p> <p>Pourquoi j'ai fait ce choix ?</p> <p>Qu'est-ce que je vois de mathématique ?</p> <p>J'envoie ma recherche à mon maitre ou ma maitresse ou je partage sur le Padlet de la classe s'il y en a un.</p>
<p><u>Pour aller plus loin :</u> Créer un problème</p> <p>????</p>	<p>Je choisis une de mes découvertes.</p> <p>Je trouve des questions qui poseraient des problèmes.</p> <p>Je réponds aux questions pour voir si cela est possible. Je prépare donc de quoi corriger, expliquer, argumenter.</p> <p>J'envoie mes questions à ma classe pour leur faire résoudre les problèmes rédigés.</p>
<p>Exemple :</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>J'ai choisi de prendre cette photo parce que</p> <p>Voici mon problème :</p> <p>Y-a-t-il ... ?</p> </div> </div>
<p>ATTESTATION : je pense bien à mon attestation si je sors <u>dans mon quartier</u> et je respecte les gestes barrière ! je coche la case suivante :</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p><input type="checkbox"/> Déplacements brefs, dans la limite d'une heure quotidienne et dans un rayon maximal d'un kilomètre autour du domicile, liés soit à l'activité physique individuelle des personnes, à l'exclusion de toute pratique sportive collective et de toute proximité avec d'autres personnes, soit à la promenade avec les seules personnes regroupées dans un même domicile, soit aux besoins des animaux de compagnie.</p> <p><i>Je n'ai pas besoin d'attestation dans mon jardin ou dans ma cour d'immeuble</i></p> </div>