

# DES MATHÉMATIQUES PAR LA FENÊTRE

Où pourrais-tu trouver des concepts mathématiques lorsque tu regardes par la fenêtre ?

**Regarde par la fenêtre. Que vois-tu ? Quels signes de changements saisonniers remarques-tu ?**

**Combien d'êtres vivants peux-tu voir ? Consignes tes observations au moyen d'images, de chiffres, de tableaux, ou de diagrammes.**

**Quels ombres peux-tu voir à l'extérieur ? Dessine la même ombre à trois moments différents de la journée. Notes les heures où tu les as dessinées. Que remarques-tu ? À ton avis, quelle est la longueur ou la largeur de l'ombre ?**

**Quels régularités ou quelles formes peux-tu trouver dans le monde à l'extérieur de ta fenêtre ? Les régularités ou les figures que tu vois sont-ils différents selon le fait qu'ils soient naturels ou créés par l'humain ?**

**Quelle est la chose la plus éloignée que tu puisses voir ? Quelle est la chose la plus rapprochée que tu puisses voir ? Quelle unité de mesure pourrais-tu utiliser pour estimer ces distances ?**

**Quels bruits entends-tu à l'extérieur de ta fenêtre ? Comment pourrais-tu mesurer ces bruits ? Quel genre d'échelle ou de classification pourrais-tu utiliser pour consigner les sons que tu entends ?**

**Quelles autres idées mathématiques te viennent en tête alors que tu regardes par la fenêtre ?**