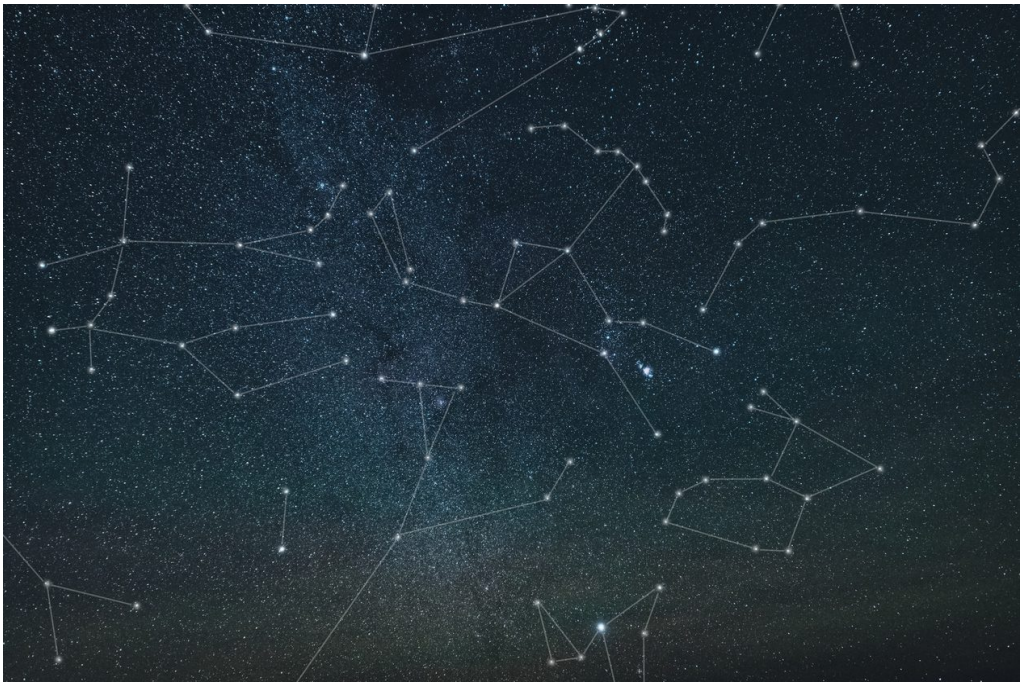
Y'a des étoiles pour toi...



Âge visé

9-10-11 ans

Conception

Boudreau, Camille

Disciplines scolaires

Thème(s)

Sciences

Principes directeurs

Miser sur la créativité et l'innovation

Mot(s)-clé(s)

expression de soi, francophonie, identité

© ACELF - Reproduction autorisée uniquement à des fins éducatives et non commerciales, et à condition de mentionner la source bibliographique.

Introduction

Cette activité amènera les élèves à explorer les constellations et leur signification. En utilisant les découvertes qu'ils pourront faire à ce sujet, ils inventeront ensuite leur constellation personnelle en lien avec leur identité francophone.

Démarche

En groupe-classe

Apportez une carte du ciel en classe et affichez-la pour que tous les élèves puissent bien la voir. Il est possible de trouver des cartes du ciel sur Internet ou dans les livres d'astronomie. Invitez les élèves à observer attentivement la carte et le positionnement des étoiles. Demandez-leur ensuite s'ils ont déjà entendu parler des constellations et, si c'est le cas, d'en nommer quelques-unes. Notez le nom des constellations énumérées par les élèves au tableau.

En équipe

Regroupez les élèves en équipe et attribuez une constellation à chaque groupe. Invitez les équipes à faire une petite recherche sur l'origine et la signification de leur constellation. Les élèves peuvent dessiner leur constellation sur un grand carton.

En groupe-classe

Animez un échange entre les équipes. Dressez une liste des caractéristiques qui définissent les constellations.

Individuellement

Distribuez une photocopie de carte du ciel à tous les élèves. Proposez aux élèves que chacun invente sa propre constellation, qui le représente en tant que francophone, en reliant certaines étoiles sur la carte. Ils peuvent accompagner leur constellation personnelle d'un court texte qui en explique la signification.

POUR ALLER PLUS LOIN

Affichez les constellations des élèves sur le plafond de la classe afin de créer une carte du ciel géante de la francophonie.

TERMES CLÉS POUR LA RECHERCHE INTERNET

Constellations, carte du ciel, étoiles

© ACELF - Reproduction autorisée uniquement à des fins éducatives et non commerciales, et à condition de mentionner la source bibliographique.