



Plan du cours „Lire les cartes“ cycle 2

No.	Sujet	Compétences / Objectifs	Contenu	Organisation	Matériel	Durée
1	Cartes	Les élèves peuvent utiliser différents moyens d'orientation dans l'espace (par exemple, le plan de ville locale, les cartes d'orientation, les cartes topographiques, le réseau de transport de la région).	Examiner différentes cartes et les comparer Définir des groupes de cartes ou de plans Apporter ses propres expériences	Classe entière	Support de cartes	30'
2	Orientation	Les élèves sont capables d'utiliser des repères spatiaux pour leur propre orientation dans l'espace (par exemple, les directions, les bâtiments, les installations marquantes dans les environs).	Dessiner une rose des vents et annoter les points cardinaux correspondant Bricoler une boussole S'orienter avec le soleil	individuel ou en groupe	Matériel de dessin Cartes Matériel de bricolage	45'
3	Dessiner des cartes	Les élèves peuvent représenter des situations spatiales (par exemple, leur propre chambre privée, des salles de classe, des aires de jeux) avec leurs propres croquis ou plans et les expliquer aux autres personnes.	Comparer ses propres croquis / plans / cartes avec des cartes produites par des professionnels.	individuel ou en groupe	Feuilles de travail Cartes	45'
4	Signes conventionnels	Les élèves peuvent identifier les éléments familiers du paysage en utilisant des cartes, ou retrouver des objets du terrain dans les cartes tout en lisant et appliquant les formes de représentation (par exemple, l'information de l'échelle et de la direction, les signes conventionnels sélectionnés).	Comment sont marqués de manière claire les différents détails sur une carte ? Connaitre les signes conventionnels utilisés pour les différentes échelles de cartes. Lire les signes conventionnels.	individuel ou en groupe	Cartes Brochure des signes conventionnels	30'
5	Distances et échelles	Les élèves peuvent représenter et expliquer des situations spatiales de leur environnement naturel ou construit qui sont proportionnellement appropriées à l'aide des cartes et de modèles simples.	Les élèves estiment les distances et contrôlent leurs suppositions sur la base de l'échelle de la carte et de calculs correspondants. Travailler à l'échelle. Connaissances relatives à la recherche d'itinéraires. Estimation des distances.	individuel ou en groupe	Feuilles de travail Cartes	45'
6	Changements du paysage	Les élèves peuvent trouver et classer des relations spatiales à partir d'informations qu'ils ont pu observer dans leur environnement (par exemple, les événements naturels).	Percevoir les changements dans le paysage Prendre conscience du paysage en constante évolution	individuel ou en groupe	Informations Cartes	45'

Plan du cours „Lire les cartes“ cycle 2



7	geo.admin.ch	Les élèves peuvent consulter des éléments familiers de leur environnement spatial en utilisant des cartes, ou encore trouver des objets sur les cartes tout en lisant les formes d'affichage (par exemple, l'échelle et l'orientation des informations, le type d'image affichée).	Différents exercices avec geo.admin.ch	individuel ou en groupe	Informations Ordinateur avec accès internet	45'
8	Contrôle de l'apprentissage/projet	Les élèves exposent ce qu'ils ont appris dans un „travail de projet“.	Les élèves préparent une affiche ou un collage représentant leur région ou leur canton.	individuel	Ordinateur et imprimante Affiche vierge Ressources pédagogiques entières	ca. 90 min

Supplements/variantes

Informations	<p>Pour tout le travail il est utile d'avoir à disposition différents types de cartes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan des installations scolaires - Plan du village - Plan de ville - Carte nationale 1:25'000 - Carte de la Suisse - Mais aussi https://www.geo.admin.ch/fr 	<p>Lecture de cartes</p> <p>Le dépliant " Lecture des cartes " présente des informations complètes pour la lecture et l'utilisation des cartes nationales de la Suisse.</p> <p>Download : https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/accessories/teaching_aids</p>
Contact	<p>Office fédéral de topographie swisstopo Seftigenstrasse 264 Case postale 3084 Wabern</p> <p>Tél.: +41 58 469 01 11 Fax: +41 58 469 04 59 info@swisstopo.ch</p> <p>Là, il est aussi possible de commander des cartes.</p>	
Projet	Planifier un voyage scolaire	