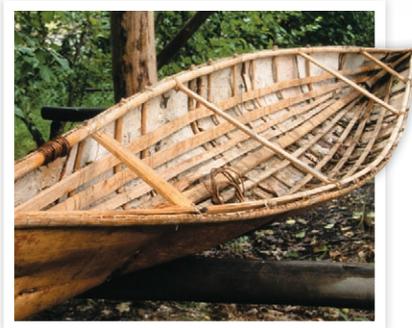


Les inventions anciennes

Comment l'environnement a-t-il influencé les inventions des sociétés anciennes ?

Il y a des milliers d'années, les peuples des Premières Nations de l'est du Canada ont inventé le canot d'écorce. Le corps du canot était en feuilles d'écorce retenues par des racines d'arbres. Ces canots légers facilitaient les déplacements sur les lacs et les rivières.



La boussole a été inventée en Chine antique vers les années 100 AEC. Des gens avaient découvert que la pierre d'aimant, un minéral magnétisé, pointait vers le nord ou le sud lorsqu'ils la suspendaient dans les airs.



Dans la Rome antique, les gens utilisaient des grues dans leurs travaux de construction. Voici la reconstitution d'une grue romaine avec roue. Une personne marchait dans la roue pour actionner une poulie qui soulevait les lourds matériaux de construction.



Le plus ancien dé au monde a été découvert à Harappa. Les Harappéens sont parmi les premières personnes à avoir utilisé le dé. Ils fabriquaient des dés et des jeux de labyrinthe avec du grès et de l'argile.

Les Aztèques ont inventé les *chinampas*, ou les jardins flottants, car certaines terres ne convenaient pas à l'agriculture. Les gens plaçaient des pieux dans un lac et clôturaient une zone dans l'eau. Ils ajoutaient de la boue et des plantes décomposées jusqu'à ce que tout soit au-dessus du niveau de l'eau.



SAMPLE
ACTIVITY
CARD



Discussion Interrelations

Discute des questions suivantes en petit groupe :

- Comment l'environnement naturel a-t-il influencé les inventions des civilisations anciennes ?
- Quelle invention de cette carte utilise-t-on encore ? Comment a-t-elle changé au fil du temps ? Pourquoi ?

Rédaction

Choisis une invention de cette carte. Construis un tableau de questions (Qui/Quoi/Quand/Comment/Où/Pourquoi). Trouve des questions sur ce que tu veux savoir à propos de l'invention et de la société qui l'a créée.

Enquête

Fais une recherche sur différentes inventions qui datent des sociétés anciennes. Choisis une invention encore utilisée aujourd'hui et dessine-la. Écris une légende pour ton dessin. Décris la façon dont l'environnement a influencé l'invention.



Les historiennes et historiens croient que le rouet est arrivé en Europe depuis l'Inde ou la Chine. Dans l'Angleterre médiévale, les gens s'en servaient pour tisser des fibres en fils. Une personne devait activer la plupart des rouets, mais parfois, c'était l'eau qui faisait tourner une roue et tissait les fils.