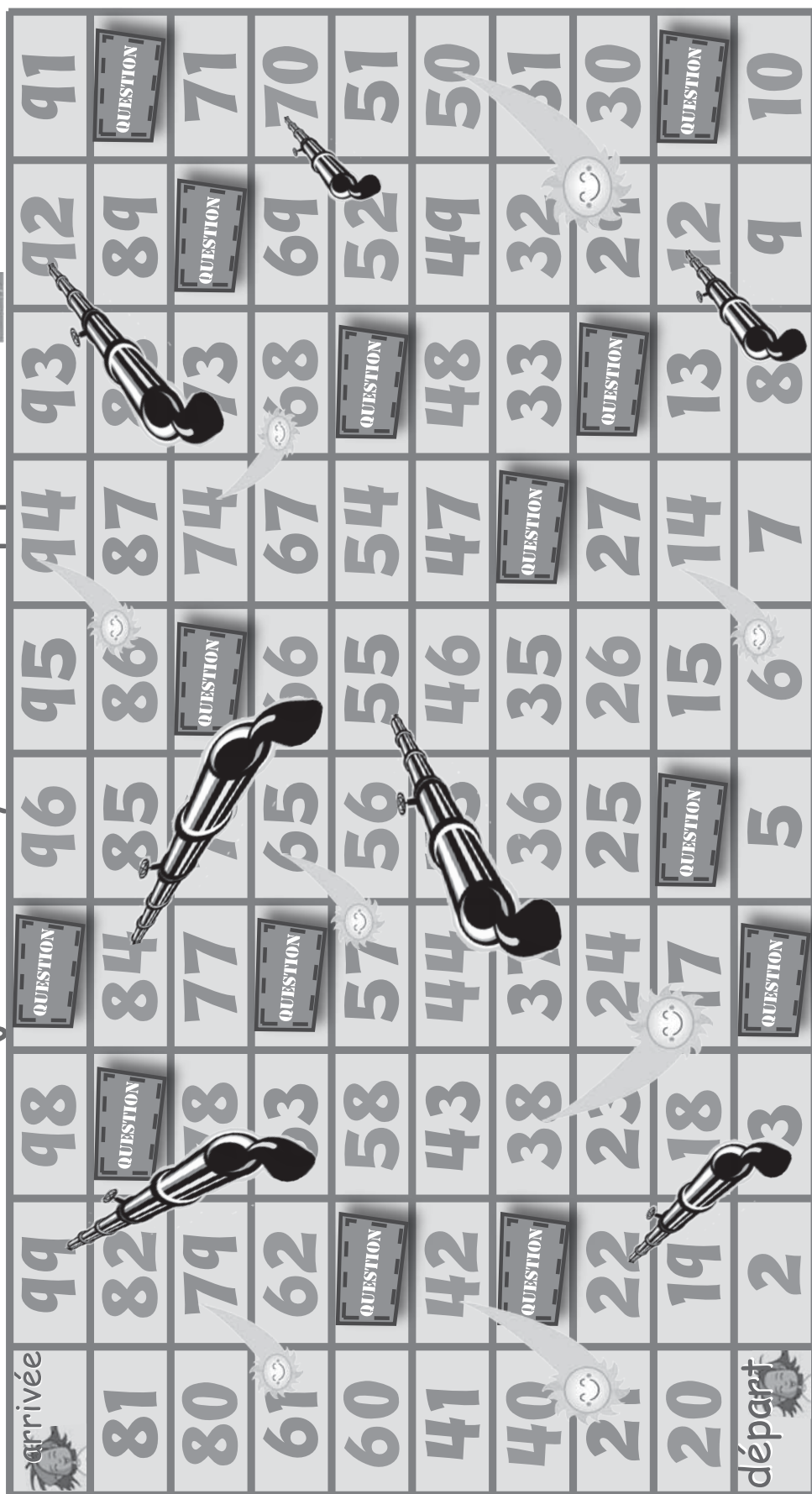


Planche de jeu des rayons et des pipelines



BLM 1.4.b

 BookKids
 L'ART DE LIRE

Cartes-questions du jeu des rayons et des pipelines

<p>Quelle proportion de l'électricité du Canada est produite par l'hydroélectricité ?</p> <p>a. 25 % b. 61 % c. 87 %</p> <p><i>R : b</i></p>	<p>Complétez la phrase : L'hydroélectricité est produite à partir de l'énergie de l'eau qui _____</p> <p><i>R : tombe ou s'écoule</i></p>	<p>Quels types de dommages l'hydroélectricité peut-elle causer ?</p> <p><i>R : Des inondations ; la perte d'habitats</i></p>	<p>La roue à aubes est la plus ancienne machine servant à capter quel type d'énergie renouvelable ?</p> <p><i>R : L'hydroélectricité</i></p>
<p>D'où vient la chaleur captée par la géothermie ?</p> <p><i>R : De l'écorce terrestre</i></p>	<p>Quel type d'énergie permet de chauffer les immeubles en recueillant l'eau chaude et la vapeur des geysers, des sources d'eau chaude et des fumerolles ?</p> <p><i>R : La géothermie</i></p>	<p>Quelle source d'énergie renouvelable peut être captée au moyen de petits chargeurs portatifs ?</p> <p><i>R : Le solaire</i></p>	<p>Complétez la phrase : L'énergie solaire captée est transformée en électricité ou en _____</p> <p><i>R : chaleur</i></p>
<p>Quel type d'énergie fait pousser les plantes et les aide à produire de la nourriture et de l'oxygène ?</p> <p><i>R : Le solaire</i></p>	<p>Complétez la phrase : L'énergie solaire produit les vents et les courants _____</p> <p><i>R : marins ou océaniques</i></p>	<p>Complétez la phrase : La biomasse se compose de tissus _____</p> <p><i>R : végétaux et animaux</i></p>	<p>Vrai ou faux ? Le gaz des sites d'enfouissement est une forme d'énergie de la biomasse.</p> <p><i>R : Vrai</i></p>
<p>Vrai ou faux ? La consommation de la biomasse n'a aucun effet négatif.</p> <p><i>R : Faux. Elle rejette des gaz à effet de serre dans l'air</i></p>	<p>Complétez la phrase : Le pétrole, le charbon et le gaz naturel sont des exemples de sources d'énergie _____</p> <p><i>R : non renouvelable</i></p>	<p>Complétez la phrase : Pour capter l'énergie éolienne, on installe au sommet d'un grand mât une _____</p> <p><i>R : hélice ou turbine</i></p>	<p>Sa croissance très rapide est attribuable à son faible coût, à sa facilité d'installation et à ses effets minimes sur l'environnement. De quelle source d'énergie s'agit-il ?</p> <p><i>R : L'éolien</i></p>
<p>Vrai ou faux ? Les meilleurs endroits où installer des éoliennes sont au large des côtes et en altitude.</p> <p><i>R : Vrai</i></p>	<p>Quel type d'énergie renouvelable a d'abord servi à propulser des bateaux ?</p> <p><i>R : L'éolien, sur les voiliers</i></p>	<p>Complétez la phrase : Le vent qui souffle est la source de l'énergie éolienne, et quand il souffle sur les océans, il crée aussi de l'énergie...</p> <p><i>R : marémotrice</i></p>	<p>Laquelle de ces sources d'énergie vient de sous la terre ?</p> <p>a) le charbon b) le pétrole c) la géothermie d) le gaz naturel e) toutes ces réponses</p> <p><i>R : e</i></p>