

FICHE D'INFORMATION BINGO

13 -16 ans



Mer : La planète Terre est recouverte de 70 % d'eau. Montrez ce que cela représente sur l'image de discussion. Demandez : Connais-tu certains des principaux océans ? (Le Pacifique, l'Indien, l'Atlantique, l'Arctique). Demandez : D'où tirons-nous notre eau potable? (des rivières et des forages)

Forêts: 30% des terres de la planète sont couvertes de forêts. Montrez ce que cela représente sur l'image de discussion. Demandez : Peux-tu citer certaines forêts se trouvant dans ton pays ou dans un pays voisin ?

Noyau: Au centre même de la Terre se trouve le noyau. C'est la partie la plus chaude de la terre : elle est à peu près aussi chaude que la surface du soleil. Il y a six autres couches autour du noyau, le dernier étant appelé la 'croûte terrestre' ; c'est la surface de la Terre sur laquelle nous vivons ; le sol. La croûte Terrestre peut avoir seulement 5 km d'épaisseur (par exemple dans les océans) et jusqu'à 70 km d'épaisseur à certains endroits.

La Terre tourne sur elle-même : La planète Terre tourne sur elle-même. Demandez : Combien de temps faut-il pour qu'elle fasse un tour entier ? (24 heures : un jour et une nuit)

Le soleil: La planète Terre tourne autour du soleil. Demandez : combien de temps faut-il à la Terre pour faire un tour complet du soleil ? (Une année entière)

Quel âge? La planète Terre s'est formée il y a 4,5 milliards d'années. Pour aider les élèves à comprendre ce chiffre, dites-leur que si une année était représentée par un grain de riz, il faudrait 80 000 sacs de riz pour en faire 4 milliards; ce serait 2 ou 3 salles de classe pleines de sacs de riz du sol au plafond. L'univers s'est formé bien avant la planète Terre, il y a 20 milliards d'années.

La pesanteur: La raison pour laquelle nous restons les pieds bien enracinés sur Terre est une force invisible appelée « pesanteur ». Elle nous tire vers le centre de la planète. C'est la raison pour laquelle quand on fait tomber quelque chose, l'objet retombe sur le sol et ne reste pas en l'air, à flotter.

La lune: Elle tourne autour de la Terre et sa propre pesanteur aide la planète Terre à tourner de manière stable.

Les continents: Ce sont toutes les grandes parties terrestres de la planète. Demandez : Combien y a-t-il de continents en tout ? (Il y en a 7.) Demandez : Peux-tu en nommer certains ? (L'Afrique, l'Antarctique, l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud. L'Australie et l'Océanie représentent le dernier des sept continents.)

Les différentes strates, ou couches de la Terre

