

Objectif • Utiliser cette activité de dominos afin de réviser les concepts de l'unité 4.

**Quoi faire**

1. Prends une carte dominos de ton professeur. Chaque carte a une question sur un côté et une réponse sur l'autre côté mais elles ne coïncident pas. Pose, à la classe, la question de ta carte. La personne de la classe qui croit avoir la bonne réponse la dit à voix haute. Décide avec le reste de la classe si c'est la bonne réponse.
2. La personne qui a la bonne réponse lit sa question à voix haute.
3. Continuez jusqu'à ce que toutes les cartes dominos soient lues.
4. Comme alternative, divisez les cartes dominos parmi un groupe de quatre joueurs. Un joueur dépose une carte. Le joueur qui a soit la question correspondante, soit la réponse correspondante joue alors sa carte en s'assurant que les bouts qui coïncident se touchent. Le prochain joueur peut assembler la question à un des bouts libres des dominos. Continue jusqu'à ce que toutes les cartes soient jouées.

Quelles sont quatre caractéristiques des êtres vivants?	Elle supporte la lame.
Qu'est-ce qu'une cellule?	Permettre un grossissement plus ou moins précis
Qu'est-ce que la théorie cellulaire?	Structure ovale qui produit de l'énergie
Quelle est la fonction de la platine dans un microscope optique?	Constitue un lieu de stockage du surplus de nourriture, de déchets et d'autres substances
Quelle est la fonction de la vis macro métrique sur un microscope optique?	La croissance, la réaction aux stimuli, la reproduction et le mouvement (locomotion)
Quelle est la fonction des objectifs dans un microscope optique?	Un groupe de pièces distinctes qui fonctionnent ensemble comme s'il n'y avait qu'une seule pièce

DATE:

NOM:

GROUPE:

Activité 11  
suite

Quel est le rôle du noyau?	Un groupe de cellules similaires
Qu'est-ce qu'une mitochondrie?	La plus petite, la plus simple structure fonctionnelle de tout être vivant
Quelle est la fonction d'une vacuole?	Le système respiratoire
Quelle est la fonction de la membrane cellulaire?	Le système urinaire
Qu'est-ce que la mitose?	Grossir l'image d'un spécimen
À quoi réfère le terme "système"?	Tous les êtres vivants se composent de cellules et toutes cellules sont issues d'autres cellules vivantes.

<p>Qu'est-ce qu'un tissu?</p>	<p>Un groupe d'organes qui travaillent ensemble afin d'accomplir une tâche spécifique</p>
<p>Qu'est-ce qu'un organe?</p>	<p>Contient le matériel génétique qui contrôle la croissance d'une cellule, la reproduction et les autres activités</p>
<p>Qu'est-ce qu'un système organique?</p>	<p>Le système musculaire</p>
<p>Qu'est-ce que les cellules d'un organisme et l'organisme en entier ont en commun?</p>	<p>Il contrôle et coordonne les activités du corps; sent et répond aux changements</p>
<p>Ce système permet aux organes comme le cœur de se contracter et de se décontracter.</p>	<p>Processus de la division d'une cellule durant lequel le matériel génétique est dupliqué et séparé en deux ensembles identiques de chromosomes</p>
<p>Ce système contrôle la respiration et échange les gaz dans les poumons et les tissus.</p>	<p>Le système cardiovasculaire</p>

Ce système évacue les déchets liquides et gazeux du corps.	Le diaphragme <iris?>
Quelle est la fonction du système nerveux?	Aide à contrôler le mouvement des éléments nutritifs, des déchets et des autres substances qui entrent et qui sortent de la cellule
Quel système transporte le sang, les nutriments et l'oxygène ainsi que les déchets liquides et gazeux?	Structures comportant deux types de tissus ou plus qui remplissent une fonction spécifique
Ce système absorbe les nutriments et élimine les déchets solides.	Les parois cellulaires
Comment le système cardiovasculaire est-il relié au système respiratoire?	Les deux requièrent l'oxygène, les nutriments et l'évacuation de déchets
Comment le système cardiovasculaire est-il relié au système digestif?	Une pompe à insuline

<p>Comment la diète affecte-t-elle le système cardiovasculaire?</p>	<p>Le système nerveux</p>
<p>Comment le système nerveux est-il relié au système musculaire?</p>	<p>Le sang collecte les nutriments dans l'intestin grêle et les acheminent aux cellules du corps.</p>
<p>Cet appareil aide à contrôler la quantité de sucre dans le sang lors d'un mauvais fonctionnement des systèmes naturels du corps.</p>	<p>L'information est acheminée des cellules au cerveau. Le cerveau envoie l'information aux cellules les poussant à adopter certaines actions.</p>
<p>Ce système peut causer aux muscles de se contracter rapidement (frissonner) quand il fait froid à l'extérieur.</p>	<p>Manger des aliments qui ont un haut taux de sel peut augmenter la tension artérielle et présenter une pression additionnelle sur le cœur.</p>
<p>Cette structure est retrouvée dans les cellules de plantes et non dans les cellules animales.</p>	<p>Le sang collecte le dioxyde de carbone des cellules et l'achemine aux poumons. Il collecte l'oxygène dans les poumons et l'achemine aux cellules.</p>
<p>Cette partie du microscope optique contrôle la quantité de lumière atteignant le spécimen.</p>	<p>Le système digestif</p>