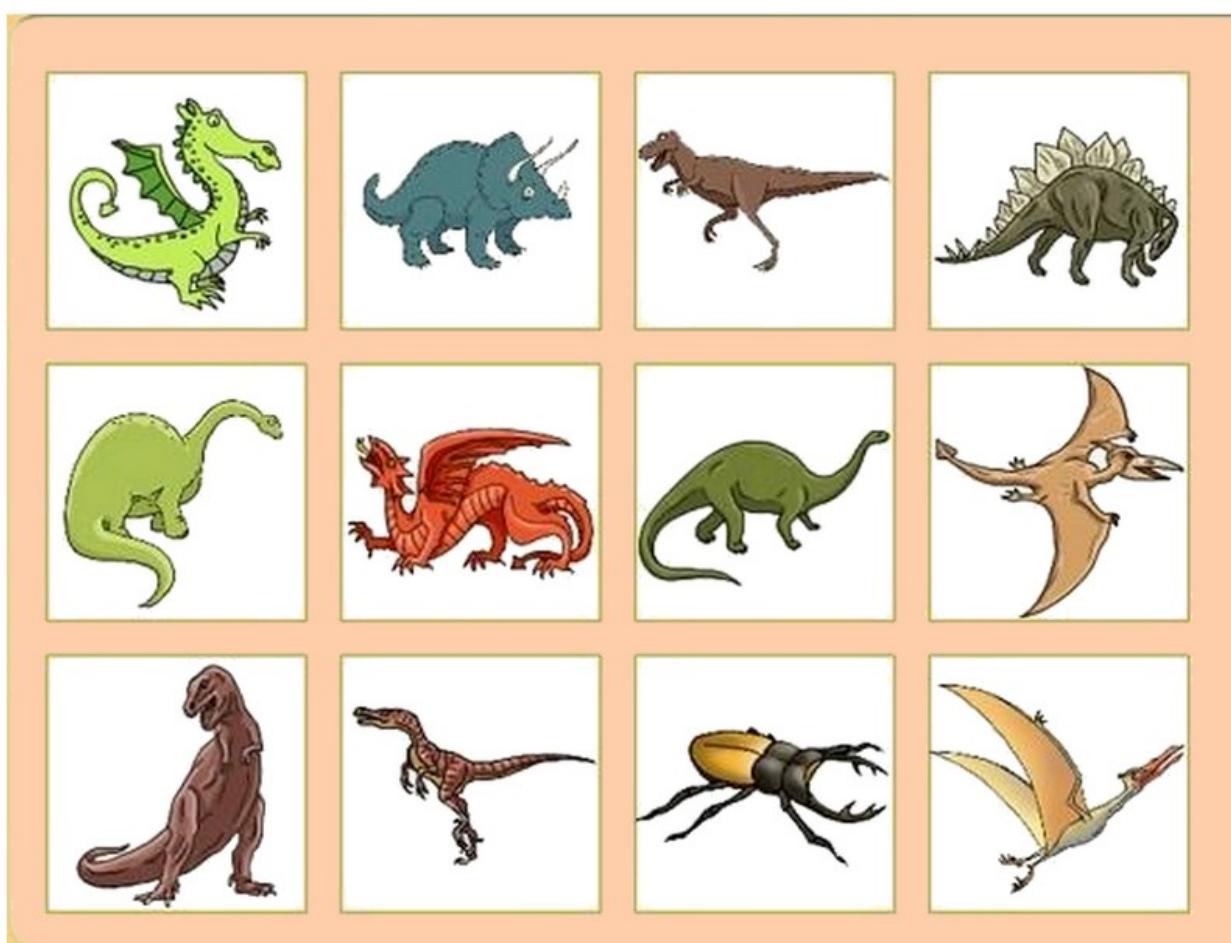


Activité manuelle: Livre des dinosaures

7ème et 8 ème pages - Découverte de 5 espèces de dinosaures
Imprimer les 2 pages



LES ORNITHISCHIENS

Les dinosaures marchaient les pattes repliées sous le corps. Pour pouvoir supporter le poids de leur corps, le bassin et l'os supérieur des pattes postérieures formaient une articulation à angle droit.

Les pattes pouvaient bouger d'avant en arrière. Ils n'avaient plus besoin de tourner le corps à chaque pas.

Les dinosaures ornithischiens possèdent un bassin d'oiseau. L'os pubien (en rouge) est orienté vers le bas. Il permettait au dinosaure de digérer ses aliments. Tous les dinosaures de cet ordre sont des herbivores et possèdent un bec corné





LE CAMPTOSAURE

Campotosaure signifie "reptile courbé" à cause de la forme incurvée des os de sa cuisse. Cet animal a l'habitude de se déplacer sur ses pattes arrière. Il n'utilise ses pattes avant que lorsqu'il est arrêté ou lorsqu'il broute. Grâce à ses pattes arrière solides, il peut courir très vite afin d'échapper aux prédateurs. Son crâne est long et large et sa mâchoire inférieure ne possède pas de dents.



LE STEGOSAURE

"Stégosaure" signifie "reptile à toit" à cause de ses plaques dorsales. On peut facilement le reconnaître grâce à ses plaques mais aussi à sa minuscule tête et à ses pattes arrière qui sont plus grandes que les pattes avant. Il est lourd et peut atteindre 9 mètres de long. Etant donné qu'il se déplace lentement, les carnivores s'attaquent souvent à lui. Certains savants pensaient au début que ses plaques sur le dos lui servaient d'arme pour se défendre. En fait, elles permettraient au stégosaure de se réchauffer.



LE BRACHIOSAURE

"Brachiosaure" signifie "reptile à bras" ; il pèse 80 tonnes. Afin que tu te rendes compte de la taille de ce dinosaure, il te suffit de faire les comparaisons suivantes : il est long comme un court de tennis, haut comme un immeuble de trois étages et lourd comme dix éléphants. Le brachiosaure doit donc avoir un énorme cœur afin de propulser le sang jusqu'au bout de son cou et de sa queue. Tu peux aussi constater que ce dinosaure a les pattes antérieures plus longues et plus grosses que les pattes postérieures ce qui n'est pas le cas chez la majorité des dinosaures. Cela lui permet de supporter le poids de son long cou.



L'IGUANODON

Iguanodon" signifie "à la dent d'iguane". Les chercheurs ont cru tout d'abord que son pouce corné était tout simplement une corne. Cet outil lui permet de se défendre contre les carnivores. C'est un des dinosaures les mieux connus car on a retrouvé des fossiles dans de nombreux pays. L'iguanodon se déplace sur quatres pattes mais lorsqu'il y a un danger, il pouvait courir rapidement sur ses pattes arrière.

