



Un géant ambulant: Forces et Mouvement

ESSAIE ET OBSERVE:

Que remarques-tu par rapport au mouvement du T. rex lorsque tu ralentis sa marche?
Comment penses-tu que le dinosaure a utilisé ses griffes courtes / ses bras courts?
Peux-tu faire marcher ou courir le T. rex à reculons?

LE SAVAIS-TU?

En raison de sa taille, le T. rex ne courait sans doute pas très vite. Les adultes pouvaient atteindre jusqu'à 15.400 livres (7 000 kilogrammes). Courir plus vite que 20 miles (32 kilomètres) à l'heure aurait brisé les os du T. rex.

Comment la vitesse du T. rex se compare-t-elle?

Guépard : 75 mi/h (121 km/h)
Antilope : 55 mi/h (88 km/h)
Lièvre : 50 mi/h (80 km/h)
Coyote : 40 mi/h (64 km/h)
Humain : 30 mi/h (48 km/h)
T. rex : 20 mi/h (32 km/h)
Éléphant : 15,5 mi/h (25 km/h)

QUE SE PASSE-T-IL?

Cette animation montre à quoi ressemblait peut-être le T. rex pendant la chasse. Le prédateur géant marchait sur ses pattes arrière soutenues par de puissants muscles de la cuisse. Ses yeux étaient tournés vers l'avant, ce qui lui donnait une bonne perception de la profondeur pour la chasse. Le T. rex a peut-être attaqué des troupeaux de dinosaures herbivores avec ses mâchoires puissantes grandes ouvertes.

SPANISH/ Español

