



FUERZA DE LA MORDEDURA: Fuerzas y movimientos

PRUEBA Y OBSERVA:

- ¿Obtienes resultados diferentes cuando aprietas desde la parte superior de las varillas?
- Intenta apretar con las palmas de las manos contra las varillas y luego con las yemas de los dedos. ¿Cómo se compara su fuerza?

CURIOSIDADES

Un T. Rex adulto tenía 60 dientes aserrados o dentados. Al T. Rex le crecían dientes nuevos para reemplazar los perdidos o rotos.

¿CÓMO SE COMPARA LA MORDEDURA DE T. REX?

T. Rex: 10 000 libras de presión
Gran Tiburón Blanco: 4000 libras
Caimán: 2500 libras
León: 1000 libras
Pastor Alemán: 238 libras
Humano: 200 libras
Piraña: 70 libras

¿Qué ocurre?

Las varillas de metal miden la fuerza de agarre en libras de presión. Las garras delanteras de T. Rex no eran muy poderosas, pero sus mandíbulas estaban forradas con dientes afilados que podrían aplastar fácilmente los huesos de otros dinosaurios. Este depredador podría aplastar fácilmente los huesos de otros dinosaurios. Este depredador podría morder con cerca de 10 000 libras de presión- ¡la mordedura más fuerte entre todos los animales sobre la faz de la tierra!

