

Compression et tension 5^e année – Forces agissant sur les structures et les mécanismes

Document

TESTS DE COMPRESSION

Hauteur initiale de la tour d'argile (cm) : _____

Combien de livres prévoyez-vous que l'argile sera capable de supporter? _____

Nombre de livres	Hauteur de la tour d'argile (cm) :	La tour d'argile s'est-elle brisée?

Combien de livres votre argile pourrait-elle supporter avant de se briser ou de tomber?

TESTS DE TENSION

Longueur initiale du rectangle d'argile (cm) _____

Combien de temps (cm) prévoyez-vous que votre argile s'étirera avant de se briser?

Longueur réelle de l'argile après étirement (cm) _____