

# Mammutbäume – langsame Wachstumszeiten



Eva liest in einer Zeitung, dass es im Westen von Amerika sehr große Bäume gibt, die Riesenmammutbäume. Sie haben eine feste Rinde, damit sie vor Bränden geschützt sind. Sie liest:

„Der dickste Baum hat einen Durchmesser von 12 yard und manche sind über 3000 Jahre alt. Viele sind über 100 yard hoch.“  
Eva überlegt, wie groß dies sein könnte.

Sie findet folgende Angaben:

1 ft (foot) = 12 inch = 30,50 cm

1 yard = 3 ft = 91,40 cm

1. *Vergleiche die Einheiten!*

1 inch sind ungefähr \_\_\_\_\_ cm.

1 ft sind ungefähr \_\_\_\_\_ m.

2. *Schneide das Lineal rechts aus! Miss in inch!*

Federmäppchen: \_\_\_\_\_ inch

Tisch: \_\_\_\_\_ inch

deine Körpergröße: \_\_\_\_\_ inch

Lesebuch: \_\_\_\_\_ inch



3. *Überschlage: Wie viel cm wachsen Mammutbäume in einem Jahr?*