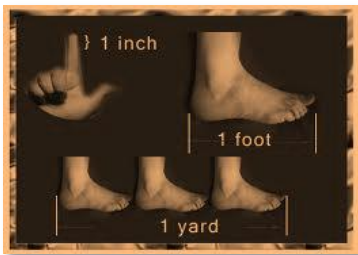




FOOT, Yard and Inch



Deine Aufgabe:

Lerne Messen mit amerikanischen Maßeinheiten.

Material:

Maßbänder unterschiedlicher Länge
INFO-TEXT über Foot, Yard, Inch (links!)
kariertes Papier - Umrechnungstabelle
weißes Plakat, Buntpapier, Schere, Uhu

Arbeitsform:

zu zweit oder zu dritt

Info

In Großbritannien (UK) und in den Vereinigten Staaten von Amerika (US) wird nicht mit unserem metrischen Maßsystem gemessen, sondern in FOOT, YARD, INCH, MILE usw. Diese **anglomamerikanischen Längeneinheiten** haben ihren historischen Ursprung im mittelalterlichen England (→ VU STADT), als noch in Körpermaßen gemessen wurde, weil es noch keine festgelegten Meter-Maße gab.

Eindeutig ist das beim **FOOT** (Fuß), der die Länge eines Fußes repräsentiert: In Amerika und England entspricht ein Fuß ungefähr **30,5 cm**.

Die Längeneinheit **INCH** (sprich: intsch) entspricht in etwa einer Daumenlänge. Das Wort INCH kommt vom lateinischen „Unica“, dem zwölften Teil eines Fußes. 12 INCH sind also gleich viel wie 1 FOOT. Damit ergibt sich für 1 INCH eine Länge von **2,54 cm**.

Das **YARD** ist so etwas wie eine Schrittlänge oder auch die Länge von der Körpermitte zur ausgestreckten Handspitze. Ein YARD ist so lang wie 3 Fuß (FEET) oder 36 Inch, das sind ungefähr **0,915 m**.

1 ft = 30,5 cm

1 " = 2,54 cm

1 yd = 0,915 m

AUFGABE 1

Übertrag diese Tabelle auf ein kariertes Blatt. Messt, rechnet und wandelt um! (Ordnet das Blatt im Löcher-Ordner ein!)

(Ihr könnt eure Ergebnisse auf <http://jumk.de/calculator/> überprüfen.)

	Meter m	Zentimeter cm	Yard yd	Fuß ft	Zoll bzw. Inch "
Löcher-Tiefe in Camp Green Lake				5	
Meine Körpergröße					
Länge des Klassenzimmers					
Höhe des Schulhauses					
Fuß von Hrn. Ressi					

WÄHLE AUFGABE 2 oder AUFGABE 3:

- ✓ Gestaltet ein Plakat, auf das ihr 1 FOOT, 1 YARD und 1 INCH/Zoll in Originalgröße aufzeichnet oder mit Buntpapier aufpickt.
- ✓ Zeichnet in Originalgröße ein Loch, das je fünf Fuß lang und breit ist (am besten auf Packpapier). Zeichnet auch die Schaufel und Stanley dazu!

more Info 4 experts

Die Spanne von einer Handspitze zur anderen (das doppelte Yard), wird als **FATHOM** (Klafter oder Faden) bezeichnet. Mit FATHOM wurde in der englischen Seefahrt die Wassertiefe gemessen.

Eine englische Landmeile, **MILE**, ist 1760 YARDS lang – etwa 1,609 km. (Achtung: Eine nautische Seemeile (sm) ist 1,852 km!)