

## LÄNGD

### Ord och begrepp

längd, lång, längre, längst, kort, kortare, kortast, linje, sträcka, linjal, måttband, tumstock, centimeter (cm), meter (m), kilometer (km), mil, aln, fot, tum, spann, famn, tvärhand ( massa, volym)

**Följande kunskapskrav och centralt innehåll i matematik ligger till grund för detta arbetsområde (lgr 11) .:**

#### ***Kunskapskrav år 3***

- *Eleven kan göra enkla mätningar, jämförelser och uppskattningar av längd .....och använder vanliga måttenheter för att uttrycka resultatet.*

#### ***Centralt innehåll:***

- *Jämförelser och uppskattningar av matematiska storheter. Mätning av längder.... med vanliga nutida och äldre måttenheter.*

#### **I detta arbetsområde kommer du att få lära dig:**

- något om storheterna massa och volym, mest om längd
- att jämföra och storleksordna olika föremål efter längd
- om hur man mätte förr i tiden
- om olika slags mätverktyg för att mäta längd(linjal, tumstock, måttband...)
- att uppskatta olika längder med enheterna cm, m
- att mäta olika längder med enheterna cm, m
- att välja rätt enhet cm, m, km, mil
- om linjer och sträckor
- att använda linjalen och dra raka streck i olika längder

#### **Bedömning:**

I arbetsområdet bedöms hur säker: (det här klarar jag, det här klarar jag ibland, det här klarar jag inte)

- du är på att uppskatta olika längder på föremål i enheterna cm, m (ögonmättet)
- du är på att uppskatta en 1cm och 1m.
- du är på att mäta med olika mätverktyg
- du är på att berätta något om hur man mätte förr i tiden

# Självbedömning

Det här klarar jag

Det här klarar jag ibland

Det här klarar jag inte

Jag vet hur lång  
en centimeter är.

Jag kan uppskatta  
föremåls olika längs  
med ögonmättet.  
(cm/m)

Längd

Jag vet hur lång  
en centimeter är.

Jag känner till  
några olika  
mätverktyg och jag  
kan mäta med dem.

Jag vet hur man förkortar  
meter och centimeter  
när man skriver.

Jag kan berätta  
något om hur man  
mätte förr i tiden.

# Bedömningsmatris Längd

## HT Åk 2

Bedömningen avser förmågorna	På väg mot godtagbar nivå	Godtagbar nivå (utifrån den aktuella årskursen)	Högre nivå	Lärarens kommentar
Problemlösning				
Begrepp		-du kan begreppen meter och centimeter och vet hur de förkortas		
		-du kan namnge några mätverktyg som vi använder oss av		
		-du känner till några av begreppen fot, aln, tum, spann mfl		
Metoder		-du kan mäta med olika mätverktyg (cm och m)		
		-du vet något om hur man mätte förr i tiden		
Resonemang				
Kommunikation		-du använder dig av begreppen centimeter (cm) och meter (m) muntligt och skriftligt		

