

“`html

Läxa

Årskurs: Åk 4

Ämne: Matematik

Tema: Omvandling av längdenheter

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Längdenhet** - En måttenhet som används för att mäta längd, såsom meter, centimeter eller kilometer.
2. **Omvandling** - Att ändra ett mått från en enhet till en annan, som att konvertera meter till centimeter.
3. **Centimeter** - En längdenhet som är en hundraedel av en meter.
4. **Meter** - Grundläggande enhet för längd i det metriska systemet.
5. **Kilometer** - En längdenhet som är tusen meter lång.
6. **Millimeter** - En längdenhet som är en tusendel av en meter.
7. **Mått** - En specifik storhet som används för att beskriva längd.
8. **Skala** - En proportionell relation som visar hur stor en avbildning är i jämförelse med den verkliga storleken.
9. **Konvertera** - Att byta en enhet till en annan enhet av samma typ.
10. **Verktyg** - Instrument som används för att mäta, som linjal eller måttband.

Instuderingsfrågor

1. Hur många centimeter finns det i en meter?
2. Vad är skillnaden mellan meter och kilometer?
3. Om du har 250 cm, hur många meter är det?
4. Hur många millimeter finns det i en centimeter?
5. Vad heter enheten för att mäta längd i meter, centimeter och kilometer tillsammans?
6. Hur många centimeter går det på en kilometer?
7. Ge exempel på situationer när du behöver omvandla längdenheter.
8. Vad står förkortningen "cm" för?
9. Om du har 0,5 meter, hur många centimeter är det?
10. Hur många millimeter finns det i 2 centimeter?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning	A	B	C	D
Hur många centimeter är 1 meter?	10 cm	100 cm	1000 cm	1 cm
Hur mycket är 750 cm i meter?	0,75 m	75 m	7,5 m	7 m
Hur många millimeter är 2,5 cm?	25 mm	50 mm	100 mm	250 mm
Hur många meter är 5 kilometer?	50 m	500 m	5000 m	5 m
Omvandlingen av 1500 mm till meter?	1,5 m	15 m	150 m	0,15 m
Hur mycket är 300 cm i meter?	3 m	0,3 m	30 m	3000 m
Hur många centimeter är 0,2 meter?	2 cm	20 cm	200 cm	0,02 cm
Hur många millimeter finns i 3 cm?	30 mm	300 mm	3 mm	3 cm
Hur mycket är 1000 m i kilometer?	1 km	10 km	0,1 km	100 km
Vad är 360 cm i meter?	3,6 m	36 m	0,36 m	3 m

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: *Enkel omvandling*

skriv om vad omvandling av längdenheter är och ge några exempel. Använd minst 100 ord. (Svarslängd: ca. 100 ord, en halv sida).

Skrivuppgift 2: *Mäta och omvandla*

Mät längden på något objekt i ditt hem med en linjal och skriv om hur många centimeter och meter det är. Beskriv omvandlingen. Använd minst 200 ord. (Svarslängd: ca. 200 ord, en sida).

Skrivuppgift 3: *Omvandlingsutmaning*

Välj tre olika längdenheter och skriv en kort berättelse där du beskriver en situation där du behöver omvandla mellan dessa enheter. Använd minst 400 ord. (Svarslängd: ca. 400 ord, två sidor).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

- ☐ Word – Skapar ett dokument
- ☐ Svårare – Gör läxan svårare

- ☐ Enklare - Gör läxan enklare

“\

Tags: [Läxa](#)