

Förord

Lycko - Enheter utgår från Lgr11 och det centrala innehållet i matematik för åk 1-3 vad det gäller enheterna längd, vikt och volym. Eleven får under de 14 övningarna jämföra, uppskatta och mäta samt stifta bekantskap med äldre måttenheter.

Innehållsförteckning

- | | |
|--|--|
| 1. Längd - Gissa hur långa snörena är! | Uppskattning och jämförelse av cm. |
| 2. Längd - Hur långt i verkligheten? | Jämförelse av mm, cm, m, km, mil. |
| 3. Längd - Hur långa är de? | Ej skalenlig mätning mot illustrerad linjal i cm. |
| 4. Längd - Hur långa är de? | Skalenlig mätning mot illustrerad linjal i mm. |
| 5. Längd - Hur långa är de? | Mätning med egen linjal i centimeter. |
| 6. Vikt - Sortera från lättast till tyngst! | Jämförelse av g, hg, kg och ton. |
| 7. Vikt - Vad väger de? | Uppskattning av g, hg, kg och ton. |
| 8. Vikt - Vad väger de? | Avläsning av illustrerad våg i kg. |
| 9. Volym - Sortera från minst till störst volym! | Jämförelse av krm, tsk, msk, cl, dl, l. |
| 10. Volym - Hur stor volym är det? | Uppskattning av krm, tsk, msk, cl, dl, l. |
| 11. Volym - Hur många deciliter är det? | Avläsning av illustrerad volymbägare. |
| 12. Vikt och volym - Välj enheter för recepten. | Tillämpning av enhetskunskaper. |
| 13. Längd, vikt, volym - Välj en passande enhet. | Tillämpning av enhetskunskaper. |
| 14. Gamla enheter. | Beskrivning och uppskattning av längd, vikt, volym, antal. |

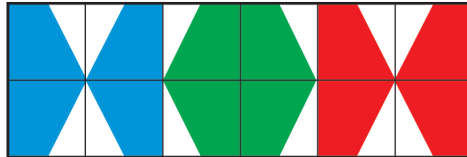
2 Längd - Hur långt/brett/högt i verkligheten?



1 decimeter

1 	2 	3 	4 	5 	6
7 	8 	9 	10 	11 <p>Vasaloppet</p>	12

1 1 millimeter	2 1 centimeter	3 1 decimeter	4 1 meter	5 1 kilometer	6 1 mil
7 5 millimeter	8 5 centimeter	9 5 decimeter	10 5 meter	11 5 kilometer	12 9 mil



13 Längd, vikt, volym - Välj en enhet som passar.

Bäst att mäta
en penna i.



centimeter

1 Bäst att mäta en penna i.	2 Man kan springa en på tio minuter.	3 En påse godis väger ofta några sådana här.	4 En enhet för riktigt tunga saker.	5 En vanlig hink rymmer ca tio sådana här.	6 Det är 50 sådana mellan Göteborg och Stockholm.
7 Mäter man löparbanor i.	8 Mäts ofta kryddor i.	9 Ett vanligt mått för mjölk i pannkakor.	10 Jämförpriset på frukt står oftast i denna enhet.	11 Det väger man brev i.	12 Finns nästan bara på läskflaskor.

1 centimeter	2 meter	3 kilometer	4 mil	5 gram	6 hektogram
7 kilogram	8 ton	9 tesked	10 centiliter	11 deciliter	12 liter

