

Vardagsmatematik Enheter

Ur LGr-11:

”Undervisningen i ämnet matematik ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om matematik och matematikens användning i vardagen och inom olika ämnesområden.”

Vardagsmatematik Enheter har sin utgångspunkt i just vardagen och innehåller 54 kort med matematiska problem där man tränar enheterna för längd, vikt, volym och tid. På varje kort finns 3 till 5 övningar.

Det är mycket viktigt att eleverna skaffar sig referenser, när det gäller enheter. Därför finns det för varje enhet referenskort som avser att ge eleverna dessa referenser. Referenskortet får kopieras och kan förstoras och sättas upp i klassrummet.

Vardagsmatematik vänder sig till åldrarna 9 år och uppåt men lämpar sig även för specialundervisning och stödundervisning liksom SVA-undervisning.

Längst bak finns facit och ett protokoll, som får kopieras. Protokollet kan användas för elevens egen bokföring.

LÅT VARDAGSMATEMATIK BLI VAR DAGS MATEMATIK!

© 2016, tredje tryckningen

Karin Danielsson och SICA Läromedel.

Teckningar: Pia Niemi, Lou-Lou Pettersson och Lilian Anckarman.



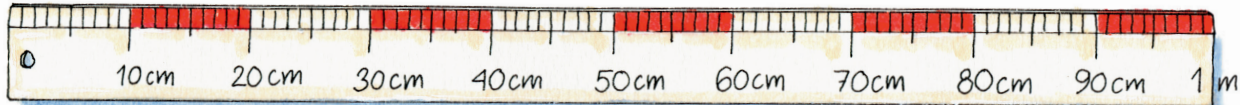
INNEHÅLL VARDAGSMATEMATIK ENHETER

1. Längd - Referenskort 1
2. Längd - Referenskort 2
3. Längd - Referenskort 3
4. Längd - Välj rätt enhet 1
5. Längd - Välj rätt enhet 2
6. Längd - Välj rätt enhet 3
7. Längd - Välj rätt enhet 4
8. Längd - Välj rätt enhet 5
9. Längd - Välj rätt enhet 6
10. Längd - Välj rätt enhet 7
11. Längd - Omvandling 1
12. Längd - Omvandling 2
13. Längd - Omvandling 3
14. Längd - Omvandling 4
15. Vikt - Referenskort 1
16. Vikt - Referenskort 2
17. Vikt - Välj rätt enhet 1
18. Vikt - Välj rätt enhet 2
19. Vikt - Välj rätt enhet 3
20. Vikt - Välj rätt enhet 4
21. Vikt - Välj rätt enhet 5
22. Vikt - Välj rätt enhet 6
23. Vikt - Välj rätt vikt 1
24. Vikt - Välj rätt vikt 2
25. Vikt - Omvandling 1
26. Vikt - Omvandling 2
27. Vikt - Omvandling 3
28. Volym - Referenskort 1
29. Volym - Referenskort 2
30. Volym - Referenskort 3
31. Volym - Välj rätt enhet 1
32. Volym - Välj rätt enhet 2
33. Volym - Välj rätt enhet 3
34. Volym - Välj rätt enhet 4
35. Volym - Välj rätt tal
36. Volym - Omvandling 1
37. Volym - Omvandling 2
38. Volym - Omvandling 3
39. Tid - Referenskort 1
40. Tid - Referenskort 2
41. Tid - Välj rätt enhet 1
42. Tid - Välj rätt enhet 2
43. Tid - Välj rätt enhet 3
44. Tid - Välj rätt enhet 4
45. Tid - Välj rätt enhet 5
46. Tid - Välj rätt enhet 6
47. Tid - Omvandling 1
48. Tid - Omvandling 2
49. Tid - Omvandling 3
50. Mästarfrågor 1
51. Mästarfrågor 2
52. Mästarfrågor 3
53. Mästarfrågor 4
54. Mästarfrågor 5

Vardagsmatematik Enheter

1

LÄNGD - Referenskort 1

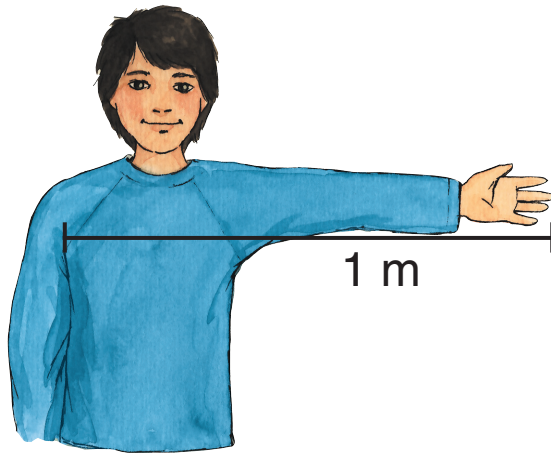


1 meter = 100 centimeter = 1 000 millimeter
1 m = 100 cm = 1 000 mm

Vardagsmatematik Enheter

2

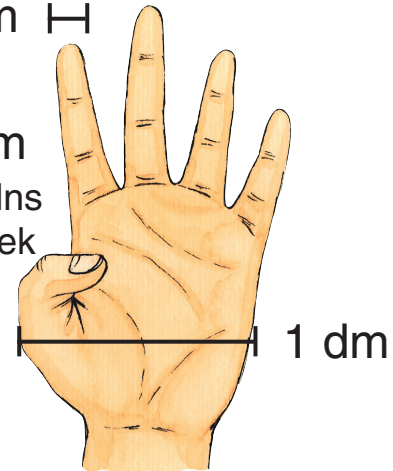
LÄNGD - Referenskort 2



$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$
 $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$
 $1 \text{ m} = 1\,000 \text{ mm}$

1 cm H

1 mm
nagelns
tjocklek



$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$
 $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$

Vardagsmatematik Enheter

3

LÄNGD - Referenskort 3



VISBY 10

1 mil = 10 kilometer
1 km = 1 000 meter

Att gå 1 mil tar cirka 2 timmar.



Att springa 1 mil tar cirka 1 timme.



Att köra bil 1 mil tar cirka 10 minuter.

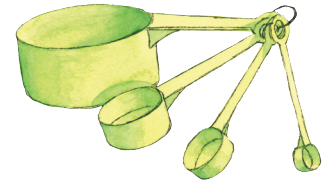


VOLYM - Välj rätt enhet 1

ml cl dl l



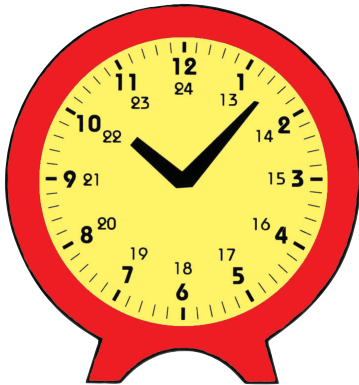
1. På 1 liter går det 10 _____.
2. På 1 liter går det 1 000 _____.
3. På 1 liter går det 100 _____.
4. På 1 dl går det 100 _____.



Vardagsmatematik Enheter

47

TID - Omvandling 1



1. 1 tim 10 min = _____ min.
2. 1 tim 40 min = _____ min.
3. 2 tim 30 min = _____ min.
4. 1 min 15 sek = _____ sek.
5. 2 min 45 sek = _____ sek.