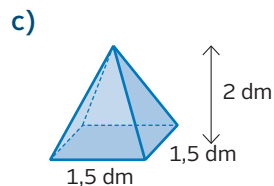
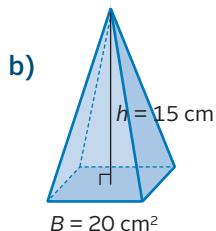
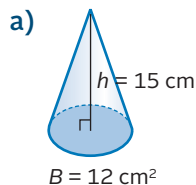


Repetition 10

Repetition 10 kan du göra efter grön kurs sidan 69 eller blå kurs sidan 83.

- 1 Beräkna volymen.



- 2 Skriv som liter.

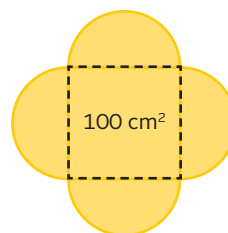
a) 2 dm^3 b) $5\,000 \text{ cm}^3$ c) 250 cm^3

- 3 Beräkna

a) $(-5) + (-7)$ b) $(-8) - (-6)$ c) $5 + (-8) - (-12)$

- 4 Kvadratens area är 100 cm^2 . Beräkna hela figurens

a) omkrets b) area

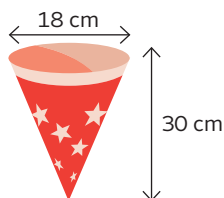


- 5 Hur mycket väger pucken?

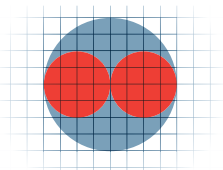
Material: $1,4 \text{ g/cm}^3$
Diameter: $7,6 \text{ cm}$
Höjd: $2,5 \text{ cm}$



- 6 Beräkna strutens volym? Svara i liter.



7 uan Visa att omkretsen av den blå cirkeln är lika stor som omkretsen av de två röda cirklarna tillsammans. Kalla diametern i den lilla cirkeln för d .



- 8 Glaset är fyllt med vatten. Timo håller vattnet i skålen som har formen av ett halvklot. Kommer vattnet att få plats? Motivera.

