**Oppgave 1a. Gjett på lengder**Estimere størrelser gitt i oppgavene. Gjett hvor lang og bred

1. tavlen er, målt i meter
2. kateteret er, målt i desimeter
3. pulten er, målt i centimeter
4. dørlisten er, målt i millimeter
5. mobilen din er, målt i millimeter

**Oppgave 1b. A4-ark som måleredskap**Et A4-ark har målene 210 mm x 297 mm.Bruk et A4-ark som måleredskap og ufør målingene gitt i oppgave 1a på nytt.Oppgi målene i hver av oppgavene gitt i oppgave 1a, både i m, dm, cm og mm.

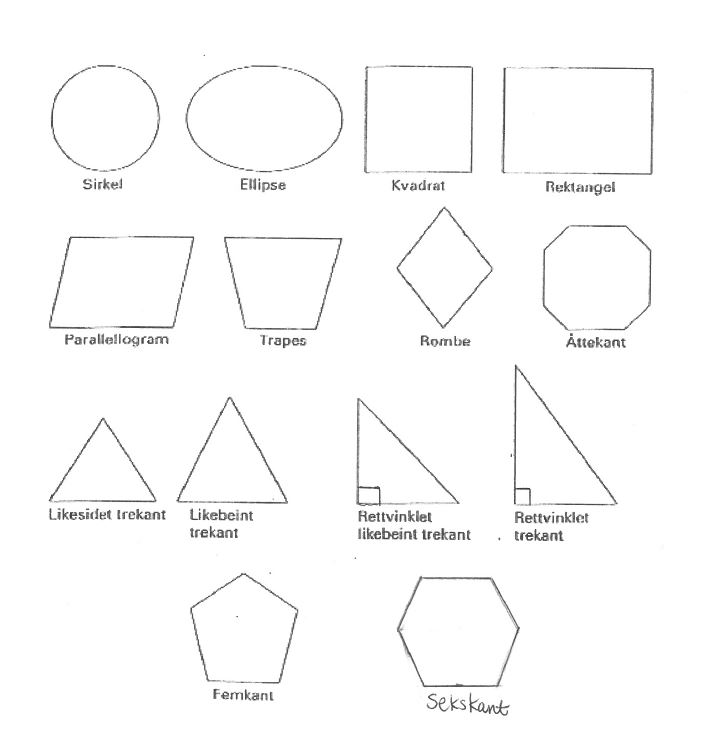
**1c. Målebånd**Utfør målingene med målebånd.

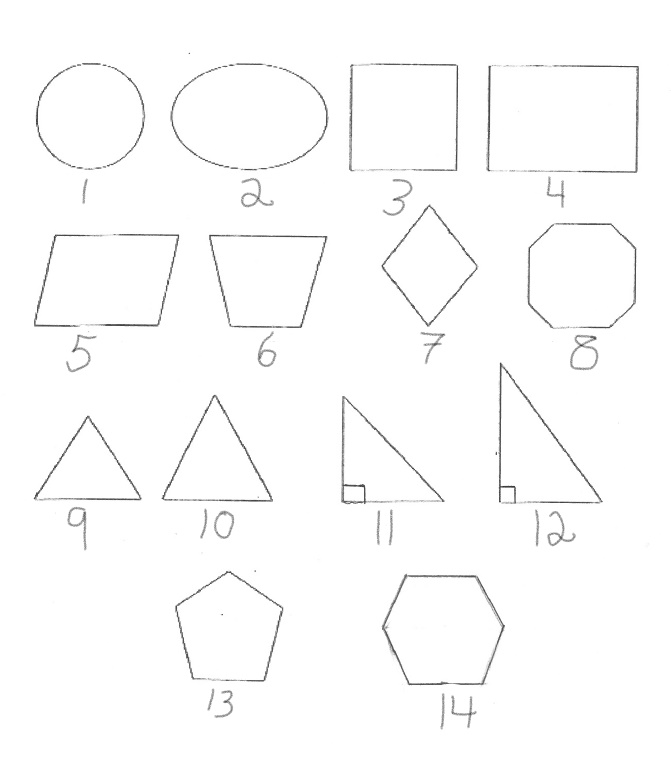
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gjenstand** | **Gjett** | **Mål med A4-ark** | **Målebånd** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Oppgave 1**  
Bildet viser en skolepult.

Omtrent hvor høy er skolepulten i virkeligheten?

* 100 mm
* 10 cm
* 1 dm
* 1 m
* 10 dm
* 100 cm

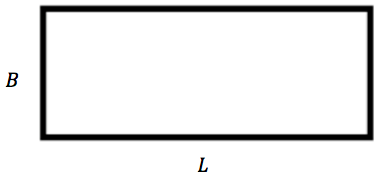




**Oppgave**Tegn omkretsen til et hus slik at grunnflaten blir størst mulig når omkretsen   
skal være 30 m.

Regn ut arealet til grunnflatene til huset.

**Oppgave**Et rektangel har areal 120 cm2. Lengden *L* og bredden *B* til dette rektangelet, er heltall.

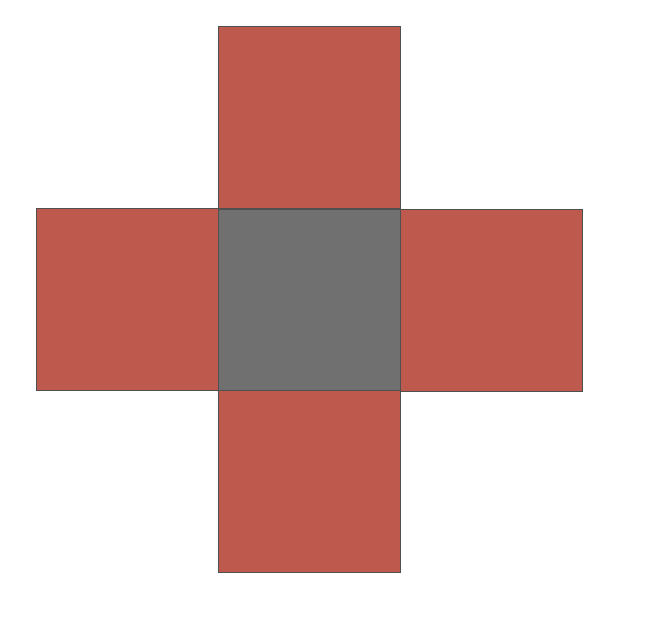


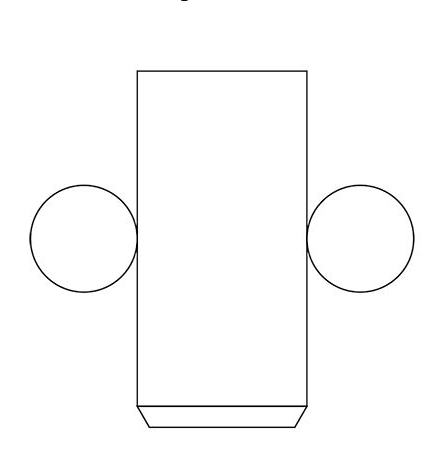
a) Hvor lange kan de ulike sidene *L* og *B* være?

b) Finnes det flere svaralternativer?

c) Hvilke alternativer gir omkrets med minst verdi?

Forklar hvordan du arbeider med oppgavene.





**Oppgave**Grunnflaten i en melkekartong er et kvadrat med sidelengder 1 dm. Hvor høy må da melkekartongen være for å romme 2 liter?

* 1 dm
* 3 dm
* 6 dm
* 20 cm