

2 Bekijk de volgende vijf uitdrukkingen:

I De stroomsterkte door het lampje is 1,2 ampère.

II De kracht moet 80 newton zijn.

III Het broodrooster heeft een vermogen van 850 watt.

IV Het volume van een luchtballon is 450 kubieke meter.

V Het maximaal toegestane geluidsniveau van een bromfiets is 97 decibel.

Uitdrukking I geef je als volgt weer in symbolen: $I = 1,2 \text{ A}$.

a Schrijf de andere uitdrukkingen in symbolen. Gebruik eventueel BINAS tabel 4.

b Welke van de vijf eenheden is een basiseenheid?

Opgave 2

a De symbolen van grootheden en eenheden vind je in BINAS tabel 4.

$$I = 1,2 \text{ A}$$

$$F = 80 \text{ N}$$

$$P = 850 \text{ W}$$

$$V = 450 \text{ m}^3$$

$$L_p = 97 \text{ dB of } L_I = 97 \text{ dB}$$

b De basiseenheden vind je in BINAS tabel 3A.

Ampère is een basiseenheid.