

Förklara med algebra

- 1** a) Följ instruktionen i rutan och skriv ned vilket sluttal du får.

Tänk på ett tal.
Addera 6.
Multiplicera med 2.
Subtrahera 2.
Dividera med 2.
Subtrahera starttalet.

- b) Gör på samma sätt med ett annat tal.
c) Kalla starttalet för x och visa att sluttalet alltid blir 5.

- 2** a) Följ instruktionen i rutan och skriv vilket sluttal du får.

Tänk på ett tal.
Multiplicera med 3.
Subtrahera 6.
Dividera med 3.
Addera 2.
Subtrahera starttalet.

- b) Kalla starttalet för x och visa att det alltid blir samma sluttal.

- 3** a) Följ instruktionen i rutan och skriv vilket sluttal du får.

Tänk på ett tal.
Multiplicera med 2.
Addera 50.
Dividera med 2.
Subtrahera 25.

- b) Kalla starttalet för x och visa att sluttalet alltid blir detsamma som starttalet.