

Opgave 3

Bjarne er 15 år gammel og hans far er 47 år. Hvor mange år der skal gå, før Bjarne er halvt så gammel som sin far?

- a) Opstil et udtryk for hhv. Bjarnes alder og farens alder der indholder det ubekendte tal x for antallet af år der er gået.
- b) Fremsæt en ligning der beskriver at Bjarne er halvt så gammel som sin far.
- c) Ud fra den fremsatte ligning udled hvor mange år der skal gå før Bjarne er halvt så gammel som sin far.