

# Elevark: Den Vitruvianske Mand

## Den Vitruvianske Mand

Med udgangspunkt i Den Vitruvianske Mand dine egne mål og Leonardo da Vincis målforhold, skal du tegne dig selv i et målestoksforhold.

a) Mål din højde i cm og noter den i målearket.

b) Brug din højde målt i cm og se på Leonardo da Vincis målforhold i tekstboksen.

c) Omregn din krops proportioner og skriv tallene ind i målearket (2 decimaler).

d) Regn efterfølgende dine tal om, så de kan tegnes i et målestoksforhold, hvor du kan tegne dig selv på et stykke papir. Du kan bruge elevarket: Tegn dig selv.

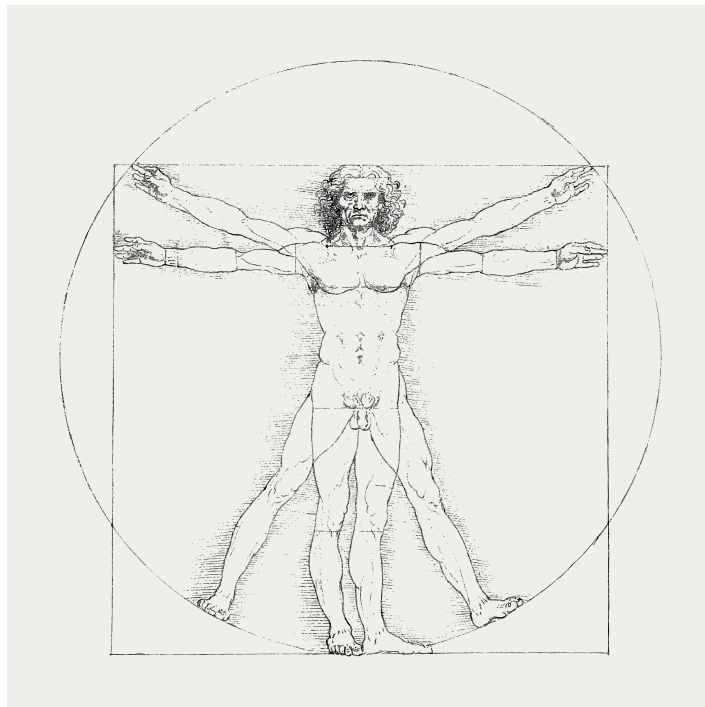
Du kan også tegne dig selv på A3-ark eller A4-ark.

Uanset hvad du vælger at tegne på, skal målestoksforholdet passe.

e) Tegn dig selv, hvor du står som Den Vitruvianske Mand. Brug de mål, du har omregnet fra målearket.

f) Tegn et kvadrat omkring din tegning af dig selv, hvor sidelængden svarer til din højde eller længden på tværs med udstrakte arme og hænder.

g) Hæng tegningen op i klassen, når du er færdig.



### Fakta om nogle af Leonardo da Vincis målforhold

- Personens højde er den samme som længden på tværs med udstrakte arme og hænder.
- Hovedets højde er  $1/8$  af personens højde.
- Fodens længde er  $1/7$  af personens højde.
- Håndens længde er  $1/10$  af personens højde.
- Skridthøjden er  $1/2$  af personens højde.
- Armens længde er  $2/5$  af personens højde.
- Længden af øret er  $1/3$  af hovedets højde.
- Afstanden fra albuen til armhulen er  $1/8$  af personens højde.
- Afstanden fra albuen til fingerspidserne er  $1/5$  af personens højde.
- Afstanden fra hagen til næsen er  $1/3$  af ansigtets længde.
- Afstanden fra hagen til næsen er den samme som afstanden fra issen til øjenbrynene.