

# Leonardo da Vinci: Kroppens proportioner

## Materialeliste

Papir A4 eller A3

Blyant

Farver

Målebånd

Lineal

6. - 8. årgang

4 - 6 lektioner

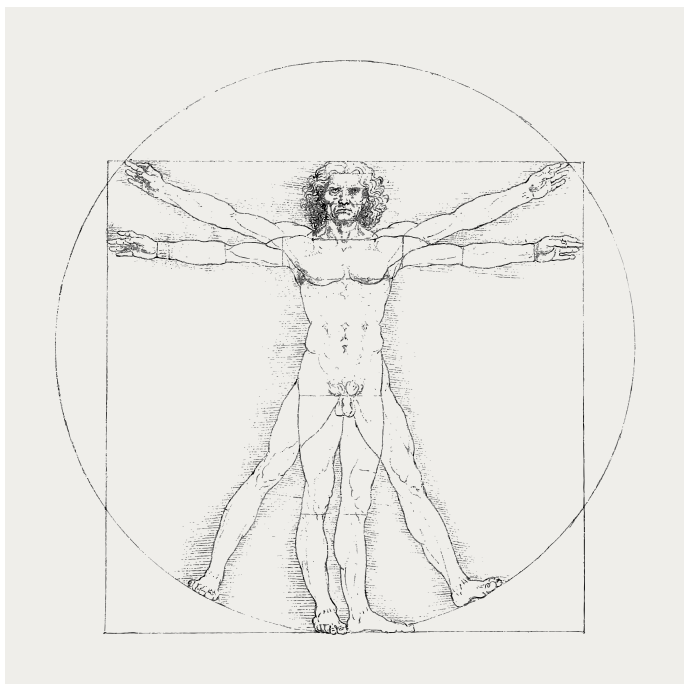
## Tilhørende ark

Elevark: Måleark

Elevark: Den Vitruvianske Mand

Elevark: Tegn dig selv

Elevark: Hvem var Leonardo da Vinci?



I dette forløb skal der arbejdes med Leonardo da Vinci og hans undersøgelser af kroppens proportioner. Forløbet kan bruges tværfagligt med matematik, da der arbejdes med brøker og geometri.

Leonardo da Vinci tegnede Den Vitruvianske Mand med udgangspunkt i de beregninger han lavede i forhold til kroppens proportioner.

Der skal arbejdes med tegning, iagttagelser og størrelsen på kroppens dele i forhold til hinanden. Eleverne skal tage udgangspunkt i egen højde.

## Læringsmål - fra Fælles Mål

Tegning og grafik:

- Eleven kan anvende forskellige tegneteknikker og materialer og har viden om forskellige tegneteknikker og materialer.

Billedgenrer:

- Eleven kan kategorisere ud fra centrale perioder og har viden om stilarter og formsprog.

## Elevmål

Jeg kan tegne mig selv i et målestoksforhold med udgangspunkt i Leonardo da Vincis målforhold.

Jeg kan arbejde med kroppens proportioner.

Jeg kan arbejde med tegning.

# Leonardo da Vinci: Kroppens proportioner

## Selve forløbet:

- Eleverne skal undersøge hvem Leonardo da Vinci var. De kan bruge elevarket til at svare på spørgsmålene.
- Efterfølgende skal eleverne hjælpe hinanden med at måle deres højder.
- Højderne noteres i målarket.
- Når højderne er målt, skal de beregne proportionerne ud ved at bruge Leonardo da Vincis målforhold. De kan eventuelt måle efter om det, de regner ud, passer med deres egne mål, når de måler på dem selv.
- Når alle mål er regnet ud og skrevet på målarket, skal de finde ud af, hvor store de vil tegne dem selv. De skal finde et målestoksforhold, de synes er passende og omregne deres mål, så de passer her til.
- Eleverne vælger selv, om de vil tegne på et A3-ark, et A4-ark eller på elevarket. De må også gerne vælge et andet format, de skal bare tegne dem selv i det rigtige målestoksforhold
- Når kroppen er tegnet færdig, skal de tegne et kvadrat omkring den, som har de rigtige mål. For nogen vil det være en hjælp at starte med at tegne kvadratet. Sidelængden på kvadratet svarer til deres højde.

## Evaluerings:

- Lad eleverne vise deres tegninger.
- Hæng dem op, så de kan se hinandens tegninger.
- Kig på hinandens målark og sammenlign resultaterne - passer Leonardo da Vincis målforhold med jeres egne mål? Er der nogen, der afviger?
- Tal også om, hvem Leonardo da Vinci var?
- Tal om punkterne på elevarket om Leonardo da Vinci.