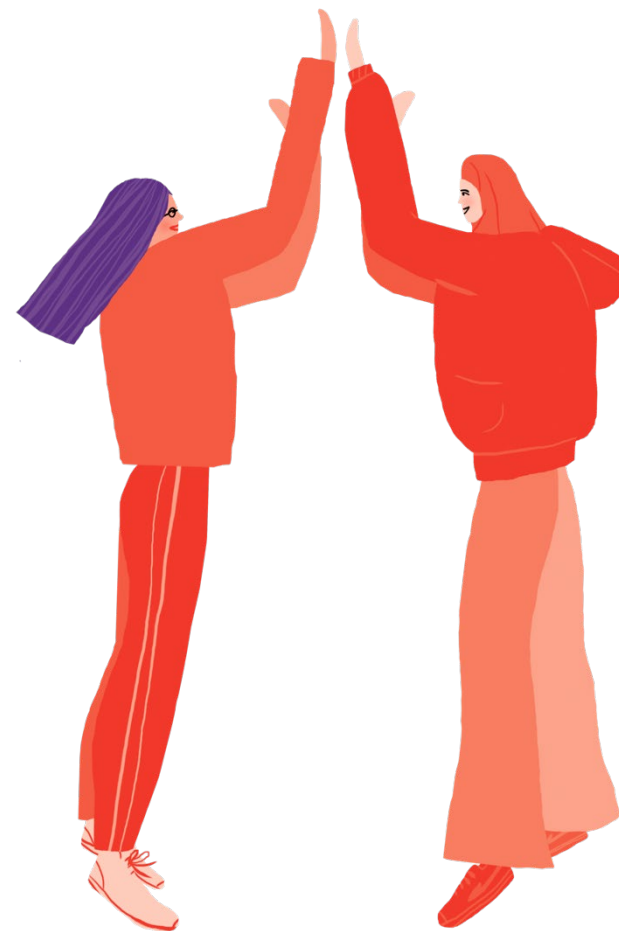


# Inspiration til fagligt indhold

På dette ark finder du inspiration til det faglige indhold til aktiviteten *Er du min makker?* Arket indeholder kort og opgaveark til eleverne.

Du er velkommen til at redigere dem, så de passer til formålet med din undervisning.



Kort med potenser, kvadratrødder og tal

| Kvadratrødder og tal |             | Potenser og tal |   |
|----------------------|-------------|-----------------|---|
| 2                    | $\sqrt{4}$  | $0^2$           | 0 |
| 3                    | $\sqrt{9}$  | $1^2$           | 1 |
| 4                    | $\sqrt{16}$ | $2^2$           | 4 |

|   |             |       |    |
|---|-------------|-------|----|
| 5 | $\sqrt{25}$ | $3^2$ | 9  |
| 6 | $\sqrt{36}$ | $4^2$ | 16 |

Kort med potenser, kvadratrødder og tal, forsat...

|    |              |       |    |
|----|--------------|-------|----|
| 7  | $\sqrt{49}$  | $5^2$ | 25 |
| 8  | $\sqrt{64}$  | $6^2$ | 36 |
| 9  | $\sqrt{81}$  | $7^2$ | 49 |
| 10 | $\sqrt{100}$ | $8^2$ | 64 |

|    |              |        |     |
|----|--------------|--------|-----|
| 11 | $\sqrt{121}$ | $9^2$  | 81  |
| 12 | $\sqrt{144}$ | $10^2$ | 100 |
| -  | -            | $11^2$ | 121 |

Opsamlingsark – du skal udfylde de tomme pladser i tabellen

| Kvadratrødder og tal |                | Potenser og tal |   |
|----------------------|----------------|-----------------|---|
|                      | $\sqrt{4}$     |                 | 0 |
| 3                    | $\sqrt{\quad}$ | 12              |   |
|                      | $\sqrt{16}$    | 2 <sup>2</sup>  |   |

|   |                |    |   |
|---|----------------|----|---|
|   | $\sqrt{25}$    |    | 9 |
| 6 | $\sqrt{\quad}$ | 42 |   |

Opsamlingsark, forsat – du skal udfylde de tomme pladser i tabellen

|    |                |       |    |
|----|----------------|-------|----|
| 7  | $\sqrt{\quad}$ | $5^2$ |    |
| 8  | $\sqrt{\quad}$ | $6^2$ |    |
|    | $\sqrt{81}$    |       | 49 |
| 10 | $\sqrt{\quad}$ | $8^2$ |    |



|   |              |        |    |
|---|--------------|--------|----|
|   | $\sqrt{121}$ |        | 81 |
|   | $\sqrt{144}$ | $10^2$ |    |
| - | -            | $11^2$ |    |