

# Potens 1

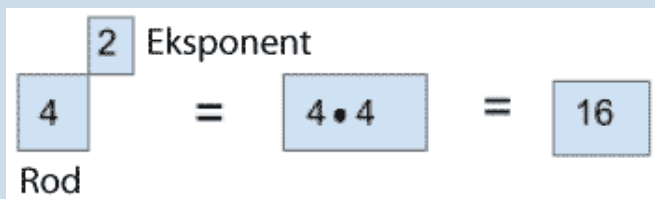
## Aktivitet

Eleven kaster dobbeltterningen.

Øjentallet på den store terning skrives som potensens rod (grundtal) og øjentallet på den lille terning skrives som potensens eksponent.



Eleven skriver potensen som multiplikation og potensen udregnes.



## Differentiering

Eleven kan kaste med en 10-sidet dobbeltterning

- hvad sker der, hvis eksponenten er 0?
- hvad sker der, hvis roden er 0?

## Mål

Eleven har viden om potenser.

## Materialer

Arbejdsark [side 2].  
En 6-sidet dobbeltterning.  
Varenr. 717699.  
En 10-sidet dobbeltterning.  
Varenr. 717698.



# Potens 1

## Arbejdsark

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \square = \square$$

