



## Børk-Decimal-Procent

Fag	Klasstrin
Matematik	Mellemtrin

### Læringsaspekt

Omskriv e brøker til decimaltal og videre til procent.

### Materialer

<i>Elever:</i>	<i>Lærer</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>- O-kort med poster</li><li>- Papi og blyant</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- O-kort med poster og koder</li></ul>

### Aktivitetens forløb

Elev erne finder 6 angiv ne poster.

Bogstav ets pladsnummer i alfabetet skal være nævneren, mens tallet på brikken er tælleren.

Ved hv er brik, skal brøken skrives. Eks.:

$$D8 \rightarrow \frac{4}{8} \rightarrow 4:8 = 0,5 \rightarrow 0,5 \cdot 100 = \underline{50\%}$$

### Variation

Elev erne kan sætte de 5 brøker/decimaltal/procenttal i numerisk orden med den lav este værdi først.

De kan ev t. sætte brøkerne i rækkefølge før der omregnes og derefter dobbelttjekkes efter omregningerne.

### Efterarbejds muligheder

Metoder for let omregning mellem decimaltal og procent (kommaet rykkes to positioner)

Mange brøker kan forkortes/forlænges til 100 i nævneren, hvor ved procenttallet læet kan udledes.

### Download

### Børk-Decimaltal-Procent.

Find de 6 poster og skriv koderne ned.

Lav en brøk hvor bogstavet er tæller og tallet er nævner.

Lav bogstavet om til det tal der svarer til bogstavets nummer i alfabetet.

Nu har i 6 brøker.

Dem skal i lave til decimaltal og derefter til procent:

Post/kode	Brøk	Decimaltal	Procent
1. E10	$5/10$	0,5	50
2. A6	$1/6$	0,1667	16,67
3. J10	$10/10$	1	100
4. D9	$4/9$	0,4444	44,44
5. K6	$11/6$	1,1667	116,67
6. B7	$2/7$	0,2857	28,57

Skriv decimaltallet med max. 4 decimaler.