



Børk-Decimal-Procent

Fag	Klasse trin
Matematik	Mellemtrin

Læringsaspekt
Omskrive brøker til decimaltal og videre til procent.

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

Aktivitetens forløb
Eleverne finder 6 angivne poster. Bogstavets pladsnummer i alfabetet skal være nævneren, mens tallet på brikken er tælleren. Ved hver brik, skal brøken skrives. Eks.: $D8 \rightarrow \frac{4}{8} \rightarrow 4:8 = 0,5 \rightarrow 0,5 \cdot 100 = \underline{50\%}$

Variation
Eleverne kan sætte de 5 brøker/decimaltal/procenttal i numerisk orden med den laveste værdi først. De kan evt. sætte brøkerne i rækkefølge før der omregnes og derved 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, hvorved 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. D9	$4/9$	0,4444	44,44
2. D4	$4/4$	1,000	100
3. C8	$3/8$	0,375	37,5
4. B7	$2/7$	0,2857	28,57
5. A6	$1/6$	0,1667	16,67
6. E10	$5/10$	0,5	50

Skriv decimaltallet med max. 4 decimaler.