



Lav et facit

Fag	Klassetrin
Matematik	indskoling

Læringsaspekt
Eleverne arbejder med talforståelse og de for eleverne kendte regnearter.

Materialer	
<i>Elever:</i>	<i>Lærer</i>
<ul style="list-style-type: none">- Elevkort- Elevopgave- Blyant- Papir	<ul style="list-style-type: none">- Oversigt over ruter og postkoder- Eks. På Elevopgave

Aktivitetens forløb
Der er 9 forskellige elevkort som hver er en bane med 5 poster. Eleverne arbejder i par og skal hente de fem postkoder og løber tilbage i klassen. Tallene fra postkoderne skal bruges til at opstille et regnestykke der er sandt. Når de har løst opgaven får de et nyt elevkort og henter 5 nye tal. (Eleverne kan ikke nedskrive postkoderne på kortet da det går videre til andre senere))

Variation
<ul style="list-style-type: none">• Når eleverne har fuldført en udregning kan man vælge et andet tal af de fem som facit. Ved at flytte tallene i forhold til lighedstegnet vil de få en faring med fortegnsskift.

Efterarbejdsmuligheder
<ul style="list-style-type: none">• Eleverne overhører hinandens regnestykker i klassen.

Download

Lav et Facit - Oversigt over ruter og postkoder

Kun postkodernes tal skal bruges i opgaverne!

	<u>post nr.</u>	<u>Postkode</u>		<u>Post nr.</u>	<u>Postkode</u>
Rute 1:	1	E5	Rute 6:	1	C3
	2	M3		2	R8
	3	B1		3	S9
	4	K6		4	P1
	5	Y9		5	K1
Rute 2:	1	C3	Rute 7:	1	H3
	2	I4		2	V7
	3	U1		3	P1
	4	L2		4	S4
	5	U6		5	J5
Rute 3:	1	Å8	Rute 8:	1	L7
	2	U6		2	K6
	3	N4		3	E5
	4	U1		4	M3
	5	B7		5	C3
Rute 4:	1	S9	Rute 9:	1	Z5
	2	A2		2	N4
	3	S4		3	Å8
	4	B1		4	F1
	5	N4		5	G2
Rute 5:	11	L2			
	2	S4			
	3	Z5			
	4	M3			
	5	C8			

Elevopgave.

I skal hente 5 postkoder som I kan se ved posterne på kortet.

Nu skal I lave et regnestykke med fire talene så regnestykket giver det 5. tal.

I må kun bruge + og - mellem tallene.

I bestemmer selv hvor I vil sætte tallene ind, men regnestykket skal være rigtigt.

Der kan godt være flere rigtige svar-muligheder.

Når I har lavet regnestykket henter I den næste rutes 5 poster og postkoder.

Der er 9 ruter i alt hvis I skal nå dem alle sammen!

Her et udfyldt eksempel, hvor den 5. post i hver bane er resultatet. Den kan man vælge at lade være udfyldt eller blot sige til eleverne, at den 5. posts tal skal være resultatet.

Men ellers kan resultatet selvfølgelig blive et hvilket som helst af postkodernes tal inden for de enkelte baner.

Rute	tal	+/-	tal	+/-	tal	+/-	tal	=	tal
1	5	-	3	+	1	+	6	=	9
2	3	+	4	+	1	-	2	=	6
3	8	-	6	+	4	+	1	=	7
4	9	-	2	-	4	+	1	=	4
5	2	+	4	+	5	-	3	=	8
6	3	+	8	-	9	-	1	=	1
7	3	+	7	-	1	-	4	=	5
8	7	-	6	+	5	-	3	=	3
9	5	+	4	-	8	+	1	=	2