

### En talleg med 4 cifre

7	9	1	3	Dagen i dag
2	8	2	4	udregn <b>forskellen</b> mellem nabocifre
6	6	2	2	... og fortsæt...
0	4	0	4	... og én gang mere....
4	4	4	4	..og lige en gang til...
0	0	0	0	...og hov?

- A Men hvad så med fx dine fødselsdagscifre?
- B Og fire andre cifre?
- C Eller fire tal bestående af mere end 1 ciffer
- C Eller et andet antal tal/cifre: 3, 6, 7, 8, 9.....
- D Og (nogle) negative?

Opstil nogle hypoteser og efterprøv ved hjælp af et regneark

E	F	G	H	I
	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	2	8	2	4
	6	6	2	2
	0	4	0	4
	4	4	4	4
	0	0	0	0

Ctrl + shift + accent(grave(`/aigu(`/))

	F	G	H	I
	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	=ABS(F4-G4)	=ABS(G4-H4)	=ABS(H4-I4)	=ABS(I4-F4)
	=ABS(F5-G5)	=ABS(G5-H5)	=ABS(H5-I5)	=ABS(I5-F5)
	=ABS(F6-G6)	=ABS(G6-H6)	=ABS(H6-I6)	=ABS(I6-F6)
	=ABS(F7-G7)	=ABS(G7-H7)	=ABS(H7-I7)	=ABS(I7-F7)
	=ABS(F8-G8)	=ABS(G8-H8)	=ABS(H8-I8)	=ABS(I8-F8)