

Mönster

Gör en tabell

Skriv upp värden

Vad händer med **differensen**

Kan du se ett **mönster**?

Generell lösning för n dvs. vilken fig. som helst.

ex:

Antal fändstickor?

2/3



fig 1



fig 2



fig 3

fig(n)	Antal stöckor
1	3
2	6
3	9

Diff: 3

Mönster: Varje fig. ökar m. 3.

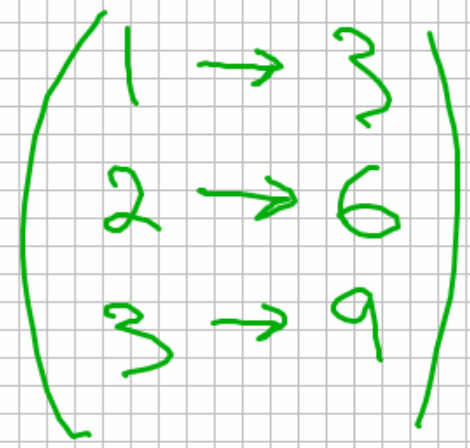
Generell lösni:



n	antal stickor
1	3
2	6
3	9

Hur ska du få 1
att bli 3

3/3



n tanka antal stickor

1 + 2 = 3

2 + 2 = 6

+2 stämmer inte.

1 : 3 = 3

2 : 6 = 3

3 : 9 = 3

Stämmer!
3n