

Skapa generell formel, repetition.

En talföljd: 6, 10, 14, ...

$f(1)$ (2) (3)

Diff
4

Skapa en tabell:

$f(n)$		
1	4.1	6
2	4.2	10
3	4.3	14
	4n	

Ska jag addera eller subtrahera ngt?

fig		
1	$4 \cdot 1 = 4$	$+2$ 6
2	$4 \cdot 2 = 8$	$+2$ 10
3	$4 \cdot 3 = 12$	$+2$ 14

$4n + 2$

$$4n + 2$$

är vår generella
formel.

ETH till:

-1, 1, 3

fig: (1) (2) (3)

Fig		
1	$2 \cdot 1 = 2$	-3
2	$2 \cdot 2 = 4$	-3
3	$2 \cdot 3 = 6$	-3
n	$2n - 3$	

Diff ②

Sista steget
add eller sub?