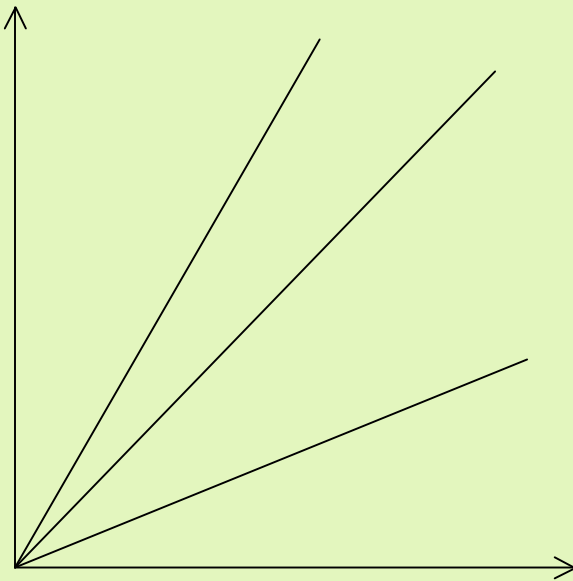


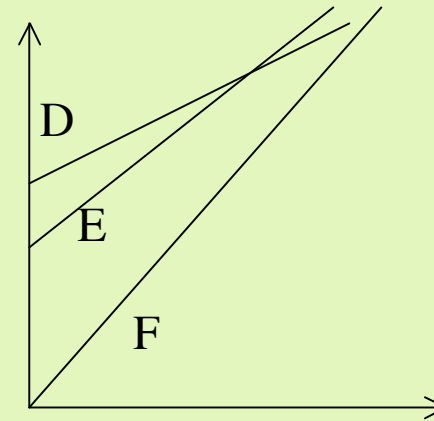
Learner's perspective study

Inledande genomgång



$$K=15x \quad K=10x \quad K=2x$$

Elevuppgift



a) $K = 125 + 3x$

b) $K = 4x$

c) $K = 175 + 2x$





- Oklar förståelse av x

- *Jag fattar inte varför man har x [...] onödigt ...*

- *x är nånting, ett tal, man vet inte vad det är*

- Oklar förståelse av uttrycket/formeln

- Hela uttrycket/grafen - separata delar

Vad betyder x ?

$$x + 7$$

$$x + 7 = 13$$

$$y = x + 7$$

$$(x + 7)^2 = x^2 + 14x + 49$$

$$\begin{cases} y = x + 7 \\ 2x - 4 = 3y \end{cases}$$