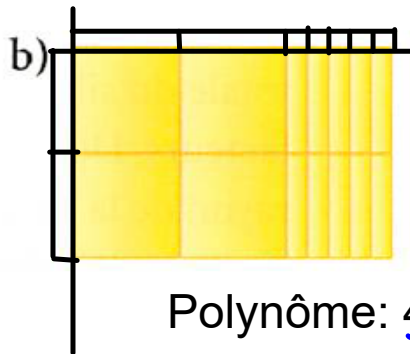


4. Pour chaque ensemble de carreaux algébriques, écris le polynôme représenté et indique ses facteurs.



Polynôme:  $3x + 12$

Facteurs:  $\underline{3}(\underline{x + 4})$



Polynôme:  $4x^2 + 10x$

Facteurs:  $\underline{2x}(\underline{2x + 5})$

7. Décompose chaque binôme en facteurs à l'aide de carreaux algébriques. Dessine les carreaux que tu utilises.

a)  $5y + 10$

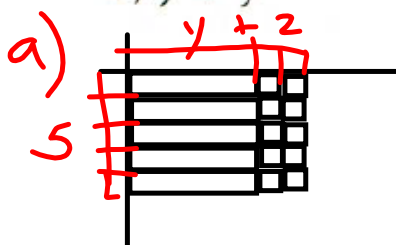
~~b)  $6 + 12x^2$~~

c)  $9k + 6$

~~d)  $4s^2 + 14s$~~

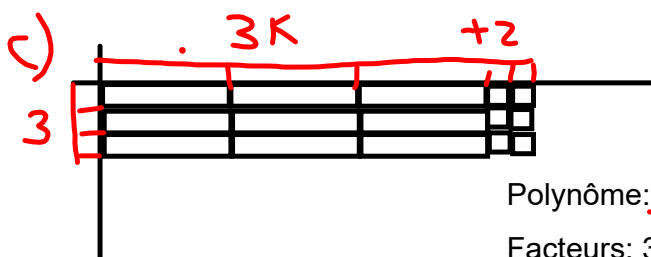
e)  $y + y^2$

~~f)  $3h + 7h^2$~~



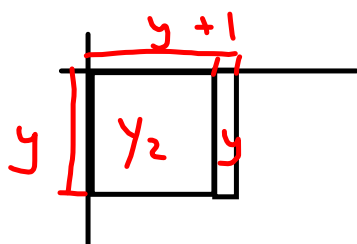
Polynôme:  $5y + 10$

Facteurs:  $5(y + 2)$



Polynôme:  $9k + 6$

Facteurs:  $3(3k + 2)$



Polynôme:  $y + y^2$

Facteurs:  $y(y + 1)$

Copie:

Le modèle rectangulaire peut être utilisé  
pour la multiplication de deux chiffres

Ex:  $36 \times 23$

30	600	90
6	120	18
	20	3

828

828

Essaye:

$$24 \times 52$$

1248

20	1000	40
4	200	8
	50	2