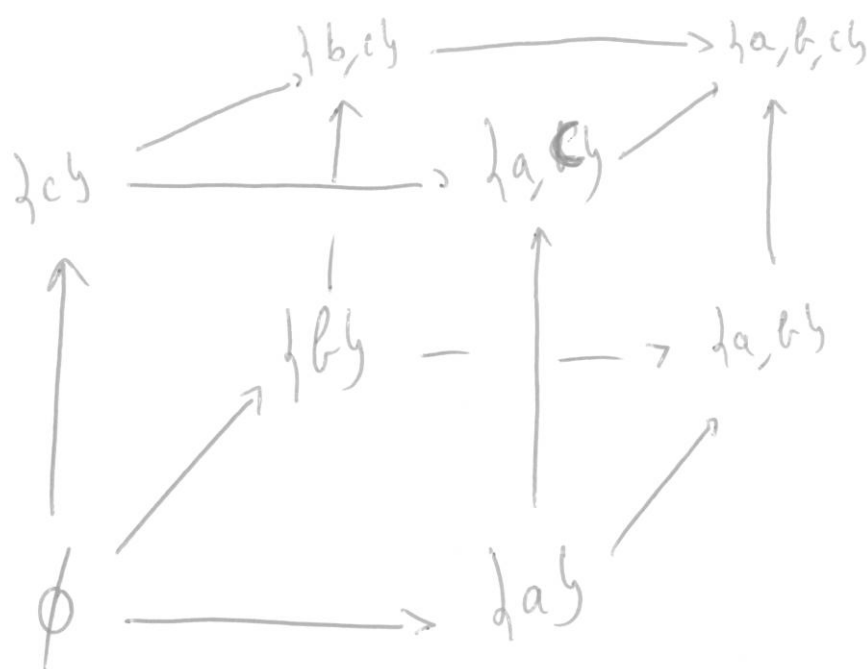


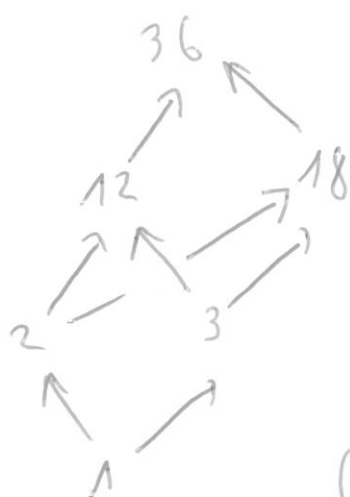
c



(4)

Exercice 6

E:



majorants de $\{2, 3\}$:

$\{12, 18, 36\}$

$\{2, 3\}$ n'a pas de plus petit majorant, donc pas de sup

Ce n'est pas un treillis

F:



pour toute paire $\{a, b\}$ d'éléments, sup $\{a, b\}$ et inf $\{a, b\}$ existe.

C'est donc un treillis.