Ex : tiré de l'annale

Latien

Ex 1] $\Sigma = \{\{\neg a \vee c, b \vee c\}, \{a, \neg b, \neg c\}, \{\neg a \vee \neg c, a \vee c\}\}$

$Free(\Sigma) = \{\{\neg a \vee c, b \vee c\}, \{\}, \{\}\}$

Ex 2] $\Sigma = \{b, \neg a \vee \neg b \vee c, d \vee e, \neg d \vee e, \neg e \vee c, \beta \vee a, \neg \beta \vee a\}$

1) $A = \langle \{\beta \vee a, \neg \beta \vee a\}\ a \rangle$

$B = \langle \{b\}, b \rangle$

$C = \langle \{d \vee e, \neg d \vee e, \neg e \vee c\}, c \rangle$

$D = \langle \{\}, d \rangle$

$E = \langle \{d \vee e, \neg d \vee e\}, e \}$

$F = \langle \{\}, \beta \rangle$

2) Conséquence argumentée si $R(a) < R(\neg a)$