



$S_3$  succession de 3 éléments

$C_4$  conjonction de 4 éléments

$S$  succession de 4 éléments



$M_4'$  mixte à une composante



$M_4''$  mixte à deux composantes

Règle de calcul :

Sur la ligne  $\phi$  (i.e. débutant par  $\phi$ )  
 remplaçons chaque X par  $\phi/X$ : alors la  
 somme des quotients modulés par les  
 coefficients vaut 1.

$$1\phi/\phi = 1\phi/\psi + 1\phi/\epsilon$$

un      zéro      zéro

remplaçons chaque X par avec  $A/X$  fixe  $\neq \phi$   
 alors la somme modulée est zéro

exemple avec  $A=U$  :

$$1U/\phi - 1U/U + 1\psi/\epsilon - 1\psi/\epsilon_3$$

$$0 = +1 - 1$$

Sur la ligne U (i.e. débutant par U)

remplaçons chaque X par  $U/X$ , alors la somme  
 modulée vaut 1 :

$$1U/U - 2\psi/\epsilon - 1\psi/\psi + \dots$$

1      zéro      zéro

remplaçons chaque X par  $A/X$  avec A fixe  $\neq U$ ,  
 alors la somme modulée vaut zéro :

exemple avec  $A=C$

$$1C/U - 2C/C - 1\epsilon/\psi$$