

Mots sur a,b,c qui commencent par b

$$b.(a|b|c)^*$$

Mots sur a,b,c qui contiennent exactement 2 a

$$(b|c)^*.a.(b|c)^*.a.(b|c)^*$$

Mots sur a,b,c qui contiennent au moins 2 a

$$(b|c)^*.a.(b|c)^*.a.(a|b|c)^*$$

Mots sur a,b,c qui contiennent au plus 2 a

$$(b|c)^*.(a|\varepsilon).(b|c)^*.(a|\varepsilon).(b|c)^*$$

Mots sur a,b,c qui contiennent pas ab

$$((a^+.c)|b|c)^*a^*$$