

*Nathalie Lespinasse*

Factoriser les expressions suivantes :

**1/**  $9t - 18u$ ;

**2/**  $3x + 21y - 12$ ;

**3/**  $24x - 24$ ;

**4/**  $5x^2 + 10x$ ;

**5/**  $(x - 2)(x + 3) + (x - 2)(4x - 1)$ ;

**6/**  $(2x + 1)(3x - 4) - (x + 7)(2x + 1)$ ;

**7/**  $(x + 7)^2 + 3(x + 7)$ ;

**8/**  $(2x - 5) - (2x - 5)(2 - x)$