

## Equations de degré 1 "en x seul"

Résoudre les équations suivantes:  $3x + 5 = x + 3$

$$2x + 9 = 7x + 34$$

### Cas simples

Avec un peu d'entraînement dans les cas "simples" on peut aller directement aux résultats.

$$7x + 2 = 0$$

$$3x - 5 = 0$$

$$2x - 9 = 0$$

$$4x + 3 = 0$$

### En présence de fractions

Il existe une astuce pour se débarrasser de tous les dénominateurs d'un seul coup...

$$\frac{3}{4}x + 1 = \frac{1}{2}x + \frac{1}{8}$$