

## *Thierry Gauvin*

**1/** Tester les égalités suivantes pour  $x = 4$ ,  $x = 1$  et  $x = 2,5$  :

$$7x - 5 = 31 - 2x$$

$$6(x - 2) = 3x - 9$$

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

**2/** Tester les égalités suivantes pour  $x = 1$  et  $y = 2,5$  :

$$\frac{4x - 18}{7} = 2y + 2$$

$$x \times x + 1 = y - 4$$

$$2x + y = 40 - 2x$$