

**1**

Tester si la valeur 10 est une solution de l'équation suivante:

$$x - 2 = 10x - 92$$

**2**

Tester si le couple (0,1 ; 0,2) est une solution de l'équation suivante:

$$10x - 5y = -7x - 4y + 776$$

**3**

Tester si la valeur 0,5 est une solution de l'équation suivante:

$$-5d^2 - d + 10 = 8d^2 + 10d + 104$$

**4**

Tester si le couple (1,3 ; 0,6) est une solution de l'équation suivante:

$$4y^2 + 4x - 4 = -8y + 215$$

**5**Tester si la valeur  $\frac{7}{11}$  est une solution de l'équation suivante:

$$-9x - 10 = -7x - \frac{124}{11}$$