

Correction évaluation mathématiques

Exercice 3:

$$x = x \times 3 - 4$$

$$x = 3x - 4$$

$$x - 3x = -4$$

$$-2x = -4$$

$$x = \frac{-4}{-2} = 2$$

Soit x le nombre recherché

On peut vérifier, $2 \times 3 - 4$ est égale à 2 donc 2 est bien le nombre recherché.