

## Chapitre 6 : Fonctions du second degré

Compétence: résoudre des équations produits

Exercice : résoudre  $(x - 7)(x + 2) = 0$

### Mémo :

On résout chaque parenthèse égale à 0

#### ▣ Etape n° 1

Ecris la première parenthèse = 0 :

#### ▣ Etape n° 2

Résous l'équation de l'étape 1

#### ▣ Etape n° 3

Ecris la deuxième parenthèse = 0

#### ▣ Etape n° 4

Résous l'équation de l'étape 3

#### ▣ Etape n° 5

Les solutions sont donc :  $x = \dots\dots\dots$  Ou  $x = \dots\dots\dots$