

4°3

Travaux de groupes (7/05/2008)

Séance 21

Ex 1

## Equations

1

Résous les équations suivantes puis fais la vérification :

- $4x + 5 = 7$

- $3x - 5 = 13$

Résous les équations suivantes puis fais la vérification :

- $4x + 5 = 7$

$$4x = 7 - 5 = 2$$

$$x = \frac{2}{4} = 0,5$$

La solution de l'équation est 0,5

$$\textcircled{V} 4 \times 0,5 + 5 = 2 + 5 = 7$$

- $3x - 5 = 13$

$$3x = 13 + 5 = 18$$

$$x = \frac{18}{3} = 6$$

La solution de l'équation est 6

$$\textcircled{V} 3 \times 6 - 5 = 18 - 5 = 13$$

4°3

Travaux de groupes (7/05/2008)

Séance 21

Ex 2

**Equations**

2

Résous les équations suivantes puis fais la vérification :

- $5x - 6 = 2$

- $2x + 5 = 13$

Résous les équations suivantes puis fais la vérification :

$$5x - 6 = 2$$

La solution de l'équation est 1,6

$$5x = 2 + 6 = 8$$

$$\textcircled{V} 5 \times 1,6 + 6 = 8 + 6 = 2$$

$$x = \frac{8}{5} = 1,6$$

$$2x + 5 = 13$$

La solution de l'équation est 4

$$2x = 13 - 5 = 8$$

$$\textcircled{V} 2 \times 4 + 5 = 8 + 5 = 13$$

$$x = \frac{8}{2} = 4$$