**Résoudre les équations suivantes:**

* **x − 5 = 2**
* **x − 7 = 4**
* **x − 3 = 8**
* **x − 3 = 0**
* **x − 2 = 2**
* **x − 4 = −5**
* **x − 1 = − 1**

**Résoudre les équations suivantes:**

* **x + 6 = 13**
* **x + 4 = 7**
* **x + 4 = 0**
* **x + 6 = 3**
* **x + 7 = 1**
* **x + 3 = − 4**
* **x + 6 = − 6**

**Exercice 01**

**Exercice 02**

Prof : AZIZ AIT LYAZID

**Équations**

**1APIC**

**Exercice 04**

**Exercice 03**

**Résoudre les équations suivantes:**

* **3 x + 4 = 6**
* **5 x + 6 = 11**
* **4 x − 5 = 7**
* **6 x + 1 = − 5**
* **3 x − 5 = − 2**
* **−4x + 9 = 1**

**Résoudre les équations suivantes:**

* **4 x = 16**
* **5 x = 10**
* **3 x = -9**
* **2 x = 10**
* **−6 x = -1**
* **−3x = 3**

**Exercice 06**

**Exercice 05**

**Le périmètre d'un jardin rectangulaire est de 48 m. Sa longueur est 2 fois plus grande que sa largeur. Calculer sa largeur.**

**Résoudre les équations suivantes:**

* **4 ×(x − 2) = 2 ×(x + 6) - 7**
* **5 x = 3 × (x + 4)**
* **3× (x + 1) + 5 = 2 x + 5**
* **4 –(x − 5) +3x = x + 4**
* **5 x + 3 = 3× ( 2x − 4) + 4**
* **7 − 3 x = 2x + 2×[5-3(x+1)]**

**Dans une petite entreprise de 50 personnes, il y a quatre fois plus d’homme que de femmes. Trouver le nombre d’hommes.**

**Ahmed affiche un nombre sur sa calculette. Elle le multiplie par 3 puis enlève 1. La calculatrice affiche 20.**

**Quel est le nombre affiché au départ ?**

**Exercice 07**

**Exercice 08**