**Prolongement de la séance du mardi 30 avril**

**Équations (1). Niveau 3e**

**Exercice 1 :**

Écrire une équation exprimant que le périmètre du quadrilatère ci-dessous est égal à 25cm.



**Exercice 2 :**

En ajoutant un nombre et son triple, je trouve 240. Quel est ce nombre ?

**Exercice 3 :**

|  |  |
| --- | --- |
| Résoudre les équations suivantes :  1) 2 = 3  2) - 4 + 2 = 0 | Résoudre les équations suivantes :  1) 2 + 2 = 3  2) - 4 + 2 = 2 - 1 |
| Résoudre les équations suivantes :  1) 2 = 5  2) 4 + 2 = 4 | Résoudre les équations suivantes :   1. 2 – 3 = 4 + 2. + 4 = - 4 - 3 |

**Exercice 4 :**

|  |  |
| --- | --- |
| Voici un programme de calcul :   * Choisir un nombre * Multiplier par -4 * Ajouter 2  1. Si on choisit 2, quel résultat obtient-on ? 2. Si on choisit -3, quel résultat obtient-on ? 3. Écrire une expression qui traduit ce programme de calcul. | Voici un programme de calcul :   * Choisir un nombre * Soustraire 7 * Multiplier le résultat par -5.      1. Si on choisit 2, quel résultat obtient-on ? 2. Si on choisit -1, quel résultat obtient-on ? 3. Écrire une expression qui traduit ce programme de calcul. |