

## Résolution de problèmes

### Activité 1:

**Titouan** et **Ryan** ont le même âge.

Auront-ils le même âge dans **3** ans ? dans **15** ans ? Avaient-ils le même âge il y a **11** ans ?

Si **a** désigne l'âge de **Titouan**, et **b** celui de **Ryan**, que peut-on dire des nombres **a** et **b**?

Comparer les nombres:

$$* a + 3 \text{ et } b + 3$$

$$* a + 15 \text{ et } b + 15$$

$$* a - 11 \text{ et } b - 11$$

Conclure cette activité par une phrase :

### Activité 2:

**Pauline** et **Elisabeth** ont chacune la même somme d'argent.

Laquelle des deux filles aura le plus d'argent si on **double** pour chacune leur somme d'argent ? Si on **triple** ?

Si on prend **le quart** ?

Si **a** désigne la somme d'argent de **Pauline**, et **b** celui d'**Elisabeth**, que peut-on dire des nombres **a** et **b**?

Comparer les nombres:

$$* a \times 2 \text{ et } b \times 2$$

$$* a \times 3 \text{ et } b \times 3$$

$$* a \times \frac{1}{4} \text{ et } b \times \frac{1}{4}$$

Conclure cette activité par une phrase :

### Activité 3:

Trouver le contenu du porte-monnaie...



Quelle est le poids d'une baguette ?

