

## Résolution de problèmes

### Activité 1:

**Titoutan** 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 **Titoutan**, et **b** celui de **Ryan**, que peut-on dire des nombres **a** et **b** ?

Comparer les nombres:

\* **a** + **3** et **b** + **3**

\* **a** + **15** et **b** + **15**

\* **a** - **11** 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 de **Elisabeth**, que peut-on dire des nombres **a** et **b** ?

Comparer les nombres:

\* **a** × **2** et **b** × **2**

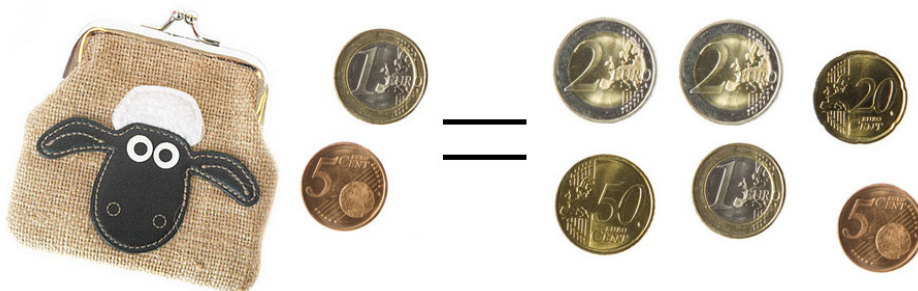
\* **a** × **3** et **b** × **3**

\* **a** ×  $\frac{1}{4}$  et **b** ×  $\frac{1}{4}$

Conclure cette activité par une phrase :

### Activité 3:

Trouver le contenu du porte-monnaie...



Quelle est le poids d'une baguette ?

