

**Sphère : calcul**

**Titre : calcul du pourcentage**

**Situation :**

**Papa possède une somme de 500 Um. Il utilise 20% de cette somme pour payer des savons et 15% pour acheter des masques.**

**• lire la situation .**

**Expliquer ce que représentent les nombres 20% et 15%.**

**- Que peut-on chercher ? Comment ?**

**Expliquer que;**

**20% c'est 20/100 et que 15% c'est 15/100.**

**Solution;**

**Le prix d'achat des savons :**

$$\frac{500 \times 20}{100} = 100 \text{Um}$$

**100**

**Le prix d'achat des masques :**

$$\frac{500 \times 15}{100} = 75 \text{ Um}$$

**100**

**Retenons :**

**Pour calculer le pourcentage d'un nombre on multiplie ce nombre par le taux et on divise par 100.**

**Exemple : 20 % de 450 = (450 x20) : 100 = 90**

**Application :**

**1. Une école compte 650 élèves dont 40% de filles.**

**Calculer le nombre de filles?**

**2. Papa gagne chaque mois 25.000 MRU. Il en donne 30% pour payer la location de la maison.**

**Calcule le montant du loyer?**

