

**Sphère**

**Matière : Mathématiques.**

**Sphère : calcul**

**Titre : Addition et soustraction des nombres décimaux.**

**Objectif : Savoir additionner et soustraire des nombres décimaux.**

**Situation : Un tailleur achète une pièce de tissu de 22,5 m de long .Il en coupe 10,5 m pour faire un boubou puis 8,75 m pour faire une robe.**

**Calcule :**

- 1) La longueur du tissu utilisée
  - 2) La longueur du tissu restante
- Lire la situation
  - Que représente 22,5 m, 10,5 m et 8,75 m ?

**\* Pour trouver la longueur utilisée on pose et on effectue l'opération suivante:**

$$10,5m+8,75m = 19,25 m$$

**\*Pour calculer la longueur restante on pose et on effectue l'opération suivante:**

$$22,5m -19,25m = 03,23 m$$

**Résumé : Pour additionner ou soustraire des nombres décimaux : on pose la partie entière sous la partie entière , la virgule sous la virgule et la partie décimale sous la partie décimale.**

**Application :**

**Pose et effectue les opérations suivantes :**

$$45 ,6 m - 0,925 m =$$

$$65,45 m +15 m =$$