

## Activité 2 : Mesurons !

### PARTIE 1 : Qui de nous deux ?

1 ) Formule une hypothèse sur la question suivante : Laquelle de ta trousse ou de celle de ton voisin est la plus lourde ?

Je pense que... **ma trousse possède une masse plus importante que la trousse de mon voisin**

2 ) A l'aide du matériel disponible, mesure la masse de ta trousse et la masse de celle de ton voisin. Remplis les phrases suivantes :

La masse de ma trousse est de 300 grammes.

S'écrit :  $m_{\text{trousse } 1} = 300\text{g}$

La masse de la trousse de mon voisin est de 280 grammes.

S'écrit :  $m_{\text{trousse } 2} = 280\text{g}$

3 ) Conclusion : Ton hypothèse de départ était-elle vraie ou fausse ? Justifie

**Mon hypothèse de départ est vraie. Nous avons mesuré la masse de nos deux trousse à l'aide d'une balance. La valeur de la masse de ma trousse est plus élevée que la valeur de la masse de la trousse de mon voisin.**