

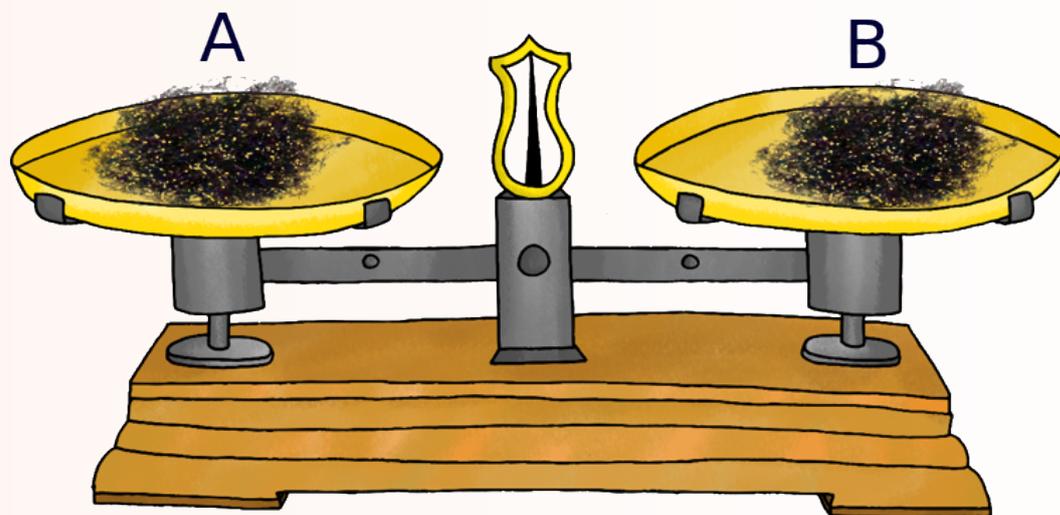
La balance de Roberval restera-t-elle équilibrée ?

Activité

5-1

Expérience 1

L'expérience...



Objectif : Prévoir de quel côté va pencher la balance en argumentant et vérifier votre hypothèse expérimentalement.

Travail à faire

- Faites une introduction qui présentera votre objectif et votre hypothèse.
- Rédigez votre expérience..
- Vous noterez vos observations
- Concluez en expliquant tous vos résultats puis en les interprétant à l'aide de la notion d'atomes. Puis, après avoir fait le jeu "nano-discount", interprétez les à l'aide de la notion d'atomes.
- Si vous avez compris, complétez votre conclusion en donnant la masse de dioxygène qui a réagi avec le fer.

Donnée : Formule des oxydes de fer : Fe_3O_4