

DÉFI TECHNOLOGIQUE

Classe de CE2

- **Finalité** : Fabriquer un dispositif qui permet de mesurer la masse d'un objet de 0 à 200g au plus
- **Matériel autorisé** : libre
- **Dimensions** : libre
- **Connaissances scientifiques** : balance, équilibre, rotation, levier, mesure de masse, mesure de longueur
- **Ergonomie** : libre
- **Esthétique** : beau
- **Matériaux** : matériaux de récupération : plastique, carton, bois, fil, pics à brochette, bouteille, masse...
- **Contrainte spécifique** : Le dispositif devra être transportable et pourra être utilisé plusieurs fois.