



# Évaluation

10 minutes

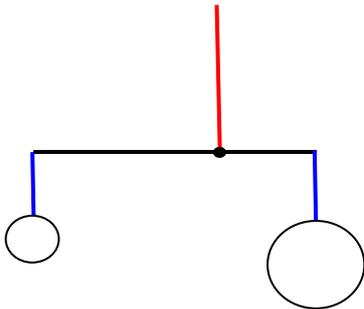
## Compétence évaluée

- Maîtriser les connaissances sur les objets techniques : équilibres et balances.

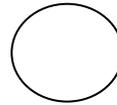
## Appréciation de l'enseignant

prénom, nom : \_\_\_\_\_ date : \_\_\_\_\_

### exercice 1 Écris les légendes du schéma du mobile :



\_\_\_\_\_ : .....

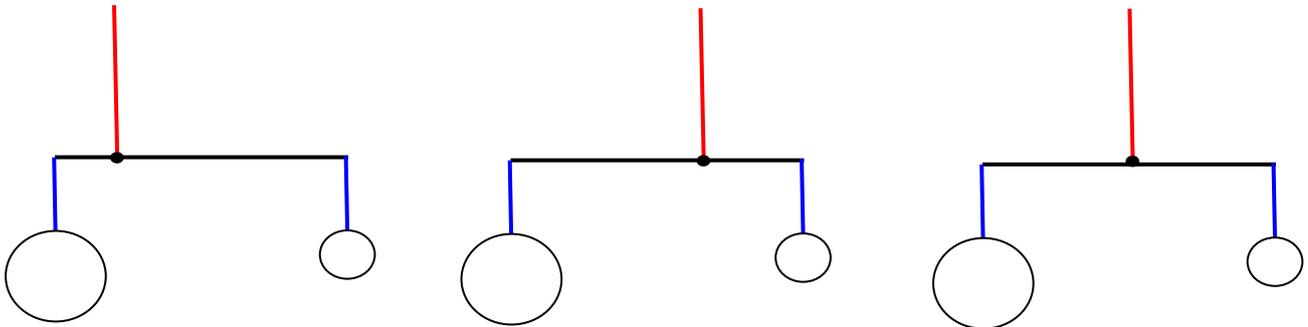


: .....

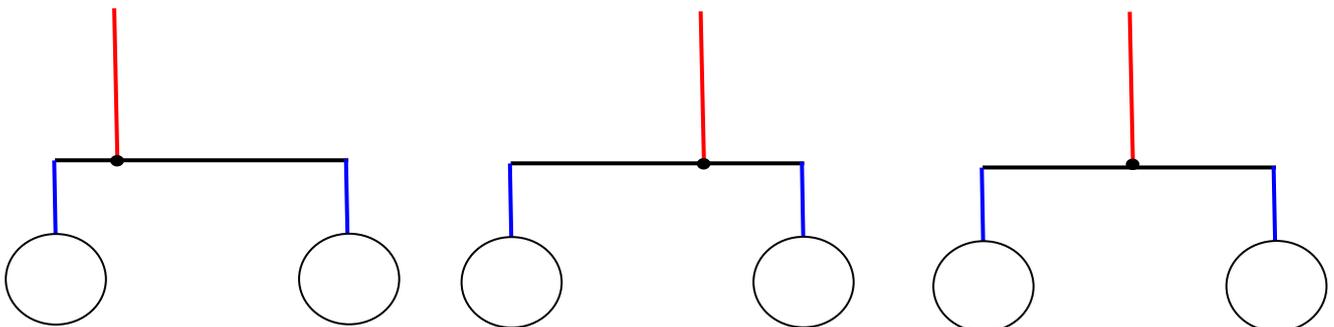


: .....

### exercice 2 Observe les schémas de mobiles et entoure le schéma correct.



### exercice 3 Observe les schémas de mobiles et entoure le schéma correct.



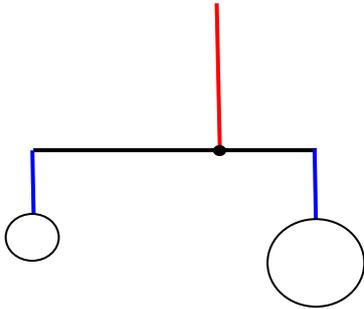


# Correction

## Compétence évaluée

- Maîtriser les connaissances sur les objets techniques : équilibres et balances.

### exercice 1 connaissance du vocabulaire scientifique

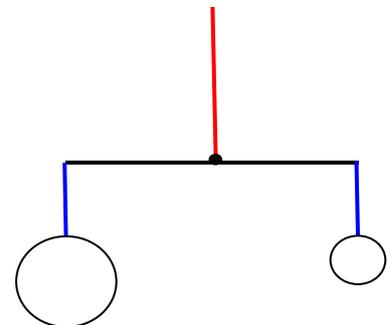
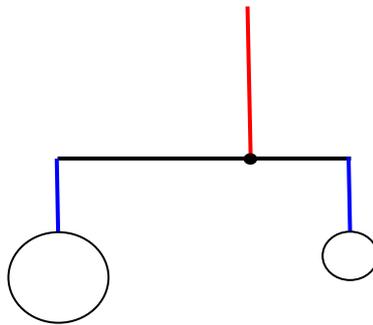
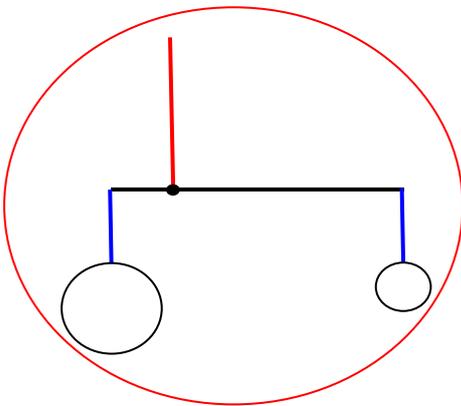


— : le fléau

○ : la charge

● : le pivot

### exercice 2 savoir identifier le levier et ses principes (rapport force/distance à l'axe)



### exercice 3 savoir identifier le levier et ses principes (rapport force/distance à l'axe)

