



PESER AVEC UNE BALANCE À PLATEAUX

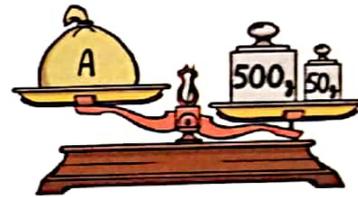
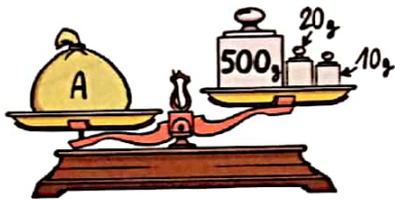
DICO 51

1 Pour peser un cahier, Gaïa a posé ces masses marquées sur le deuxième plateau. Les plateaux sont équilibrés. Quelle est la masse du cahier ?



Réponse :

2



Réda veut peser le sac A. Il a fait deux essais. Que peut-il faire pour tenter d'équilibrer les plateaux ?

Réponse :

UTILISER LES UNITÉS DE MESURE

DICO 52

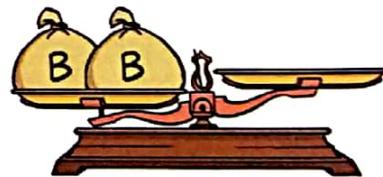
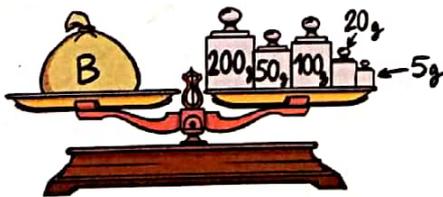
3 Voici les masses marquées dont on dispose :



a. Complète.

1 kg = g 5 hg = g 2 hg = g 5 dag = g 2 dag = g

b. Quelles masses marquées faut-il placer dans le plateau de droite de la 2^e balance pour l'équilibrer ?



Réponse :



La masse du sac D est le triple de la masse du sac C.
Combien pèse chacun des sacs C, D et E ?

