

LA PESÉE

Soit douze objets et une balance de Roberval. Parmi ces douze objets un seul est de poids différent des autres. Comment déterminer l'objet de poids différent en trois pesées seulement en déterminant s'il est plus lourd ou plus léger que les autres ?
Si vous n'avez pas de balance de Roberval, il suffit de faire 2 pesées pour comparer les 2 plateaux fictifs. Ces 2 pesées équivalent à une pesée avec une balance de Roberval.

