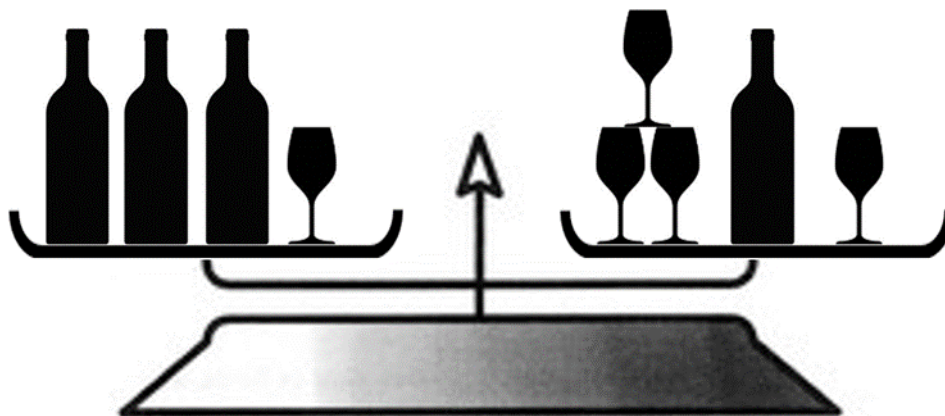
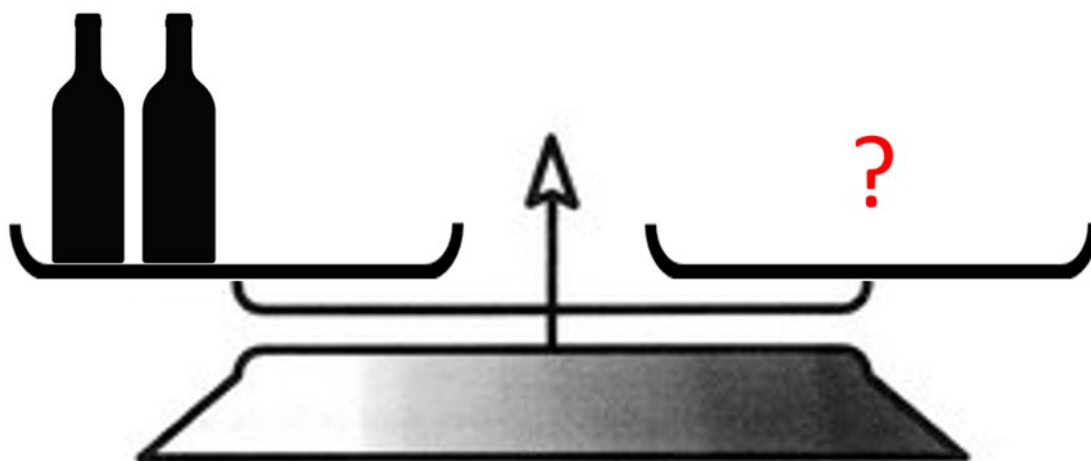


Série verte - Grandeurs et mesures

Ça balance bien



Combien faut-il de verres pour équilibrer deux bouteilles ? Justifiez votre démarche.

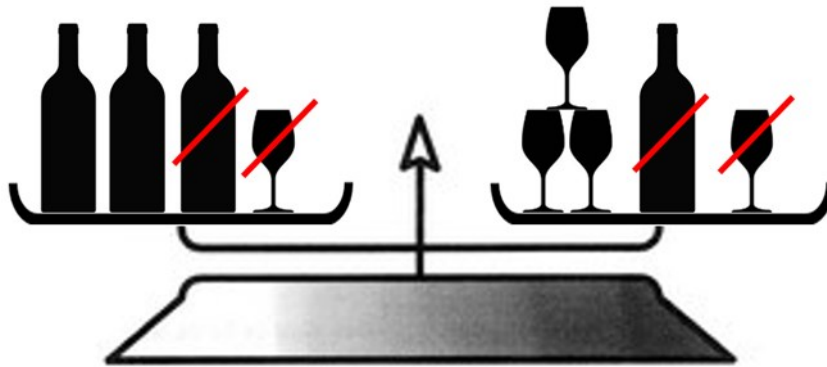


Solution-Série verte - Grandeurs et mesures

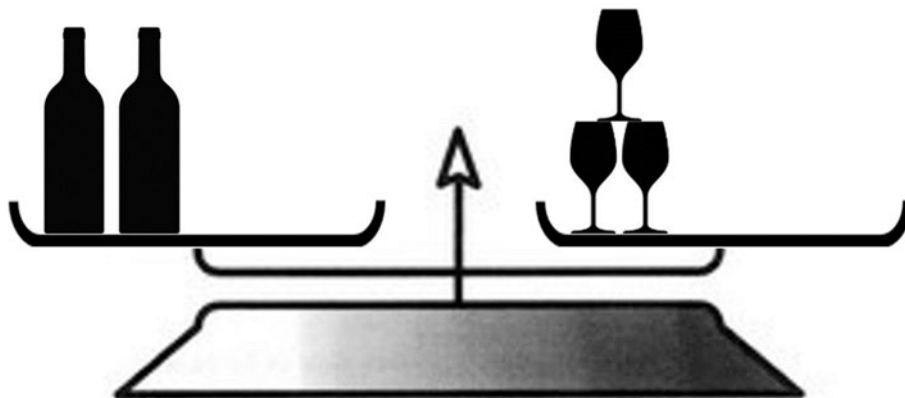
Ça balance bien

Voici une procédure possible :

Si on enlève une bouteille et un verre sur chaque plateau, la balance reste en équilibre.



Il faut donc trois verres pour équilibrer la balance avec deux bouteilles sur l'autre plateau.



Source : Inspirée du Kangourou des mathématiques