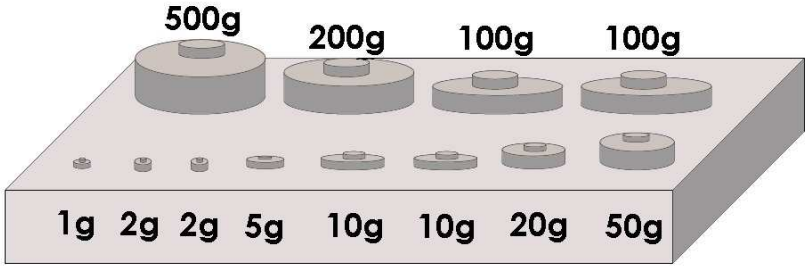
Prénom : ..... Date : .....

LES MASSES (03)

L'utilisation d'une balance

- Voici une boîte de masses marquées :

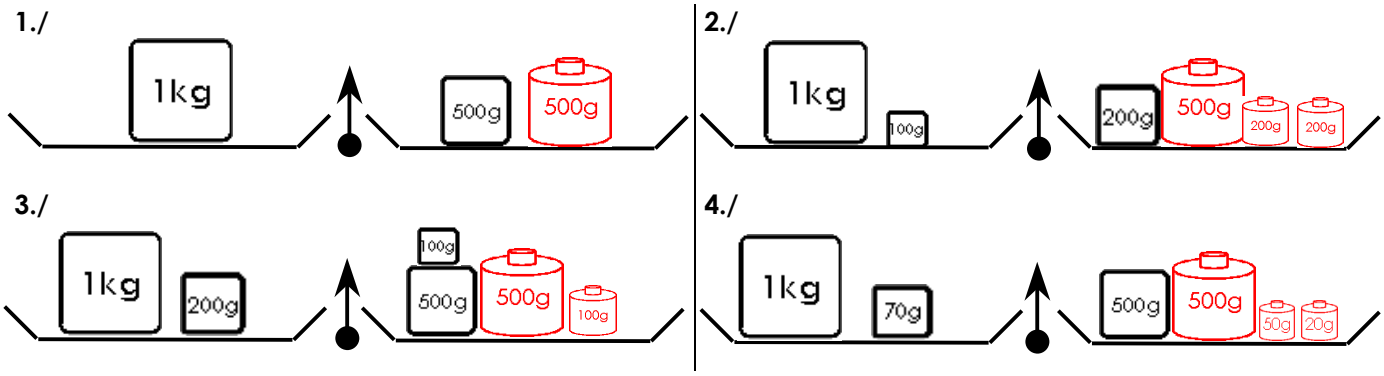


- Quelle masse totale obtient-on en utilisant toutes les masses ?

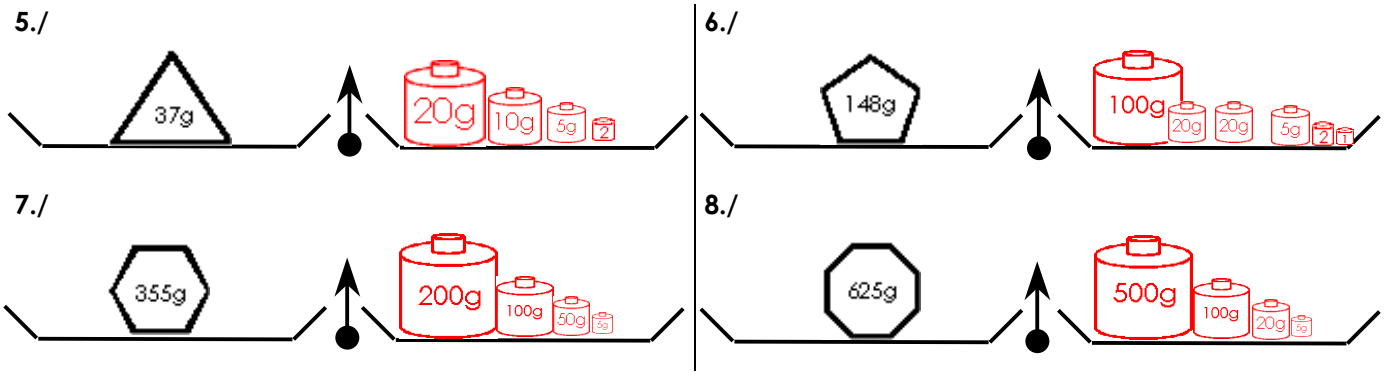
500 + 200 + 100 + 100 + 50 + 20 + 10 + 10 + 5 + 2 + 2 + 1 = 1 000

La masse totale obtenue est de 1 000 g soit 1 kg.

- Complète le plateau de droite avec les masses de la boîte afin d'obtenir l'équilibre :



- Dessine les masses nécessaires pour peser les objets suivants :



- Sélectionne les masses dont tu as besoins pour peser chaque objet :

	500g	200g	100g	100g	50g	20g	10g	10g	5g	2g	2g	1g
625 g	X			X		X			X			
142 g				X		X	X	X		X		
380 g		X		X	X	X	X					
768 g	X	X			X		X		X	X		X
999 g	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	