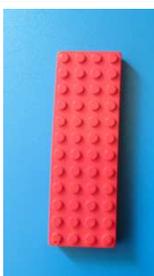


Trier les objets selon leur poids ; dans la classe ; partie 1.1.2 de la séquence proposée

Premier lot : ensemble d'objets « lourds » autour de 35g et ensemble d'objets « légers » autour de 10 g
option 1 : les enfants choisissent seuls les objets parmi les objets de la liste

	<i>poids en g</i>	<i>Ensemble des objets « lourds »</i>		<i>poids en g</i>	<i>Ensemble des objets « légers »</i>
	35	un tube de colle		13	bloc logique rond
	34	bloc logique rectangulaire blanc		9	plaque de lego
	32	cylindre en bois rouge		9	plaque de lego
	36	cylindre en bois naturel		11	plaque de lego
	39	pièce d'un jeu de construction : une « échelle »		12	assemblage de clips
	33	pièce d'un jeu de construction : une roue		12	assemblage de clips

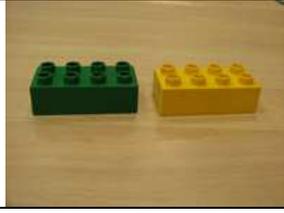
	30	boîte de pellicules photos remplie d'eau		10	boîte de pellicules photos remplie d'eau
---	----	--	--	----	--

option 2 : le maître prend 1 objet dans l'ensemble lourd et 1 dans l'ensemble léger (ces 2 objets sont sur la même ligne du tableau) et donne à soupeser.)

	<i>poids en g</i>	<i>Ensemble des objets « lourds »</i>	<i>poids en g</i>	<i>Ensemble des objets « légers »</i>
	820	gros livre	153	petit livre
	751	gros pot en terre	98	petit pot en terre
	117	gros pinceau	17	petit pinceau
	189	boîte de papier aluminium pleine	98	boîte de papier aluminium presque vide
	57	tube de colle plein	35	tube de colle moins plein
	27	nounours	18	nounours plus petit
	67	grand tube	36	petit tube

	75	gros rouleau de scotch	40	rouleau de scotch moins large
	88	petit pot en plastique	23	grand pot en plastique
	72	pièce d'un jeu de construction	67	pièce d'un jeu de construction
	140	boule de pâte à modeler	135	boule de pâte à modeler

Lors du regroupement, des choix d'objets pour comparer les grandeurs :

Le poids ne dépend pas de la couleur	
	En classe
Un objet lourd et un objet léger de même couleur	
	2 tubes de 67 g et 36 g
2 objets lourds (ou légers) de couleurs différentes	
	2 briques Lego de 9g
Le poids ne dépend pas de la forme	
Un objet lourd et un objet léger de même forme	
	rouleaux de scotch de 40g et 75 g
2 objets lourds (ou légers) de formes différentes	
	Pièces d'un jeu de construction de 72 g et 67 g

Le poids dépend du volume extérieur : Le plus gros n'est pas toujours le plus lourd		
Un objet lourd gros et un objet léger plus petit		
	2 pinceaux de 117g et 17 g	
Un objet léger gros et un objet lourd plus petit		
	deux pots en plastique 23g et 88g	
Un objet lourd et un objet léger de même volume		
	les boîtes de papier aluminium : une vide et une pleine de 98g et 189g	
Le poids dépend du contenu : Le plus rempli n'est pas toujours le plus lourd		
Un objet lourd rempli et un objet léger moins rempli d'un liquide		
	tubes de colle de 35g et 57 g	
Un objet lourd rempli et un objet léger moins rempli de petits éléments		
	verre transparent contenant 15 vis 32g	verre transparent contenant 6 vis 16g
Un objet lourd peu rempli et un objet léger plus rempli de petits éléments		
	verre transparent contenant 6 vis 16g	verre transparent contenant 8 pastilles de coton 12g