















Associer des objets de poids proches ; dans la salle de jeux partie 1.2.1 de la séquence proposée

Lot : Les écarts entre deux paires de poids voisin sont de 500 g, 300 g et 200 g. Le poids moyen est de 1000 g. Pour cette valeur de poids, la sensibilité barique est de 200g.

<i>paire</i>		<i>poids en g</i>			<i>poids en g</i>	
A		1520	2 éléments de parcours cylindriques verts assemblés		1510	bouteille transparente 1,5 l pleine d'eau
B		1085	livre		1070	bouteille opaque 1 l pleine de lait
C		703	4 anneaux attachés		709	1 élément de parcours rouge
D		519	grande boîte transparente contenant des rondelles'		519	bouteille transparente 500 cl pleine d'eau

Associer des objets de poids proches ; dans la classe ; partie 1.2.2 de la séquence proposée

Premier lot : L'écart entre deux paires de poids voisin est de 200 g. Le poids moyen est de 700 g. Pour cette valeur de poids, la sensibilité barique est de 140g. Entre 2 objets de même matériau, le plus gros et le plus petit ou le récipient plus rempli et le moins rempli ne peuvent pas être associés.

<i>paire</i>		<i>poids en g</i>			<i>poids en g</i>	
A		1 000	bouteille transparente contenant 1 l d'eau		1 000	masse marquée de 1 000g
B		800	bouteille transparente contenant 80cl d'eau		800	sac transparent contenant des grosses perles
C		600	boîte opaque contenant des pièces de tangram en plastique		600	boîte cylindrique opaque contenant des pièces d'un jeu
D		400	sac transparent contenant des feutres		400	blocs logiques assemblés

Deuxième lot : L'écart entre deux paires de poids voisin est de 200 g. Le poids moyen est de 400 g. Pour cette valeur de poids, la sensibilité barique est de 80g. Tous les récipients sont identiques.

<i>paire</i>	<i>poids en g</i>		<i>poids en g</i>	
A	700	boîte contenant des masses marquées	700	boîte contenant des masses marquées
B	500	boîte contenant des billes	500	boîte contenant des billes
C	300	boîte contenant du sucre	300	boîte contenant du sucre
D	100	boîte contenant de la farine	100	boîte contenant de la farine



Troisième lot : L'écart entre deux paires de poids voisin est de 5 g. Le poids moyen est de 18 g. Pour cette valeur de poids, la sensibilité barique est de 4g. Tous les récipients sont identiques.

<i>paire</i>	<i>poids en g</i>		<i>poids en g</i>	
A	25g	boîte de pellicule photos contenant 25 g d'eau	25g	boîte de pellicule photos contenant 25 g d'eau
B	20g	boîte de pellicule photos contenant 20 g d'eau	20g	boîte de pellicule photos contenant 20 g d'eau
C	15g	boîte de pellicule photos contenant 15 g d'eau	15g	boîte de pellicule photos contenant 15 g d'eau
D	10g	boîte de pellicule photos contenant 10 g d'eau	10g	boîte de pellicule photos contenant 10 g d'eau