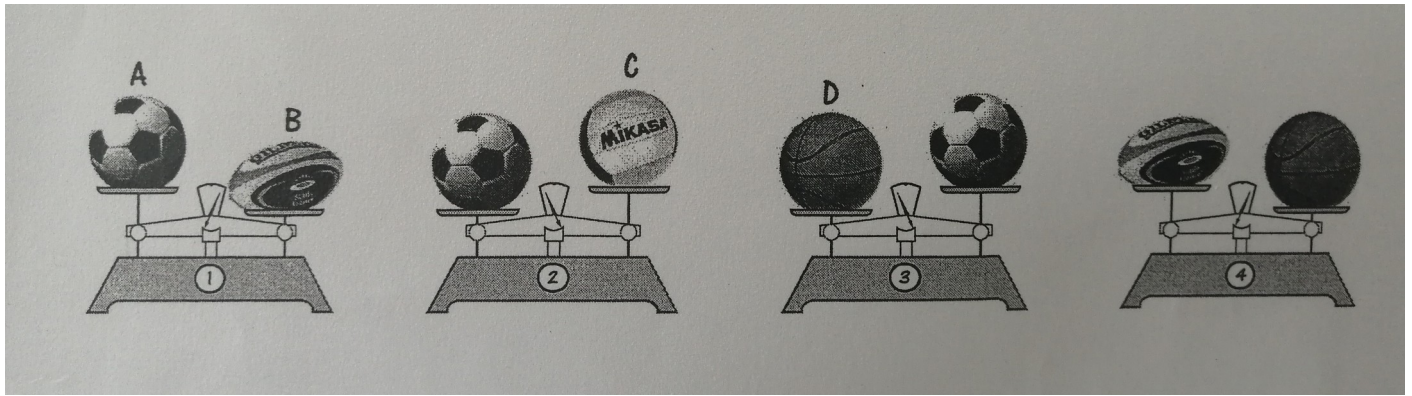


**Exercice n°1 : Classe ces ballons du plus lourd au plus léger.**



.....

**Exercice n°2 : Complète les égalités. Utilise le tableau de conversion.**

13 hg = ..... g      6 000 kg = ..... t      500 g = ..... dag

90 000 g = ..... kg      3 q = ..... dag      42 dg = ..... mg

85 000 dg = ..... dag      9 kg 56 g = ..... g

**Problème :** Une boîte de lait pour bébé contient 900 g de lait en poudre.

*Quelle masse manque-t-il pour faire 1 kg ?*

## Correction

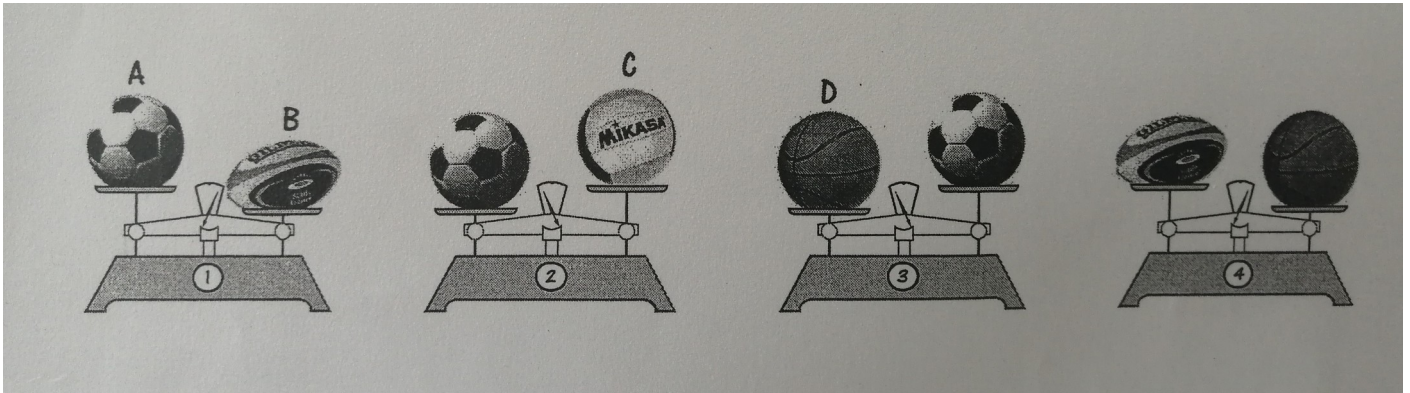
**Exercice n°1 :** Classe ces ballons **du plus lourd au plus léger.**

A = ballon de football

B = ballon de rugby

C = ballon de volley

D = ballon de basket



Pesée n°1 : → *le ballon de rugby est plus lourd que le ballon de football*

Pesée n°2 : → *le ballon de football est plus lourd que le ballon de volley*

→ *le ballon de rugby est plus lourd que le ballon de volley*

Pesée n°3 : → *le ballon de basket plus lourd que le ballon de football*

→ *le ballon de basket est plus lourd que le ballon de volley*

Pesée n°4 : → *le ballon de basket plus lourd que le ballon de rugby*

*masse du ballon de basket > masse du ballon de rugby > masse du ballon de football > masse du ballon de volley*

**Exercice n°2 : Complète les égalités.**

**Attention, on n'oublie pas la colonne à gauche des kilogrammes même si on ne lui donne pas de nom !**

**Rappels :**

*Pour placer correctement une mesure dans le tableau, il faut mettre le chiffre des unités dans la colonne de l'unité choisie.*

*On ne place qu'un seul chiffre par colonne.*

t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			1	3	0	0			
6	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>0</del>						
				5	0	<del>0</del>			
		9	0	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>0</del>			
	3	0	0	0	0				
						4	2	0	0
			8	5	0	<del>0</del>	<del>0</del>		
			9	0	5	6			

13 hg = **1 300** g

6 000 kg = **6** t

500 g = **50** dag

90 000 g = **90** kg

3 q = **30 000** dag

42 dg = **4 200** mg

85 000 dg = **850** dag

9 kg 56 g = **9 056** g

**Problème :** Une boîte de lait pour bébé contient 900 g de lait en poudre.

*Quelle masse manque-t-il pour faire 1 kg ?*

On se souvient que 1 kg = 1 000 g       $900 + ? = 1\ 000$

Il manque donc **100 g** de lait en poudre dans la boîte pour obtenir 1 kg.