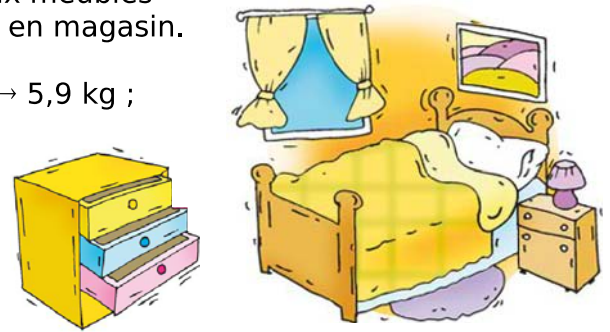


FICHE 4 : PROBLÈMES

1 Les parents de Freesper commandent de nouveaux meubles pour sa chambre. Ils optent pour le retrait des articles en magasin. Voici le poids de chaque colis :

- le lit → 101,2 kg ;
- le meuble de chevet → 5,9 kg ;
- la commode → 51 kg ;
- le miroir → 6,5 kg.
- l'armoire → 52,5 kg ;



- a.** Quel est le poids total de tous ces colis ?
b. Ils repèrent un bureau dont le colis pèse 39,5 kg. Pourront-ils charger ce colis supplémentaire dans leur voiture, sachant qu'ils sont limités à 250 kg ?

a. $101,2 + 51 + 52,5 + 5,9 + 6,5 = 217,1$

Le poids total de ces colis est de 217,1 kg.

b. $217,1 + 39,5 = 256,6$

$256,6 > 250$ donc ils ne pourront pas charger ce colis supplémentaire dans leur voiture.

2	¹ 1	7, 1							
		3	9, 5		¹ 1	¹ 0	² 1, 2		
		2	5 6, 6			5	1		
						5	2, 5		
							5, 9		
							+ 6, 5		
						2	1 7, 1		

2 L'école de Freesper organise un voyage en Angleterre pour sa classe. Monsieur le Maire décide d'offrir à chaque enfant une casquette et une valise. Quel prix paiera-t-il pour équiper les vingt-sept enfants qui participeront à ce voyage ?



$36,05 + 5,95 = 42$

Le coût pour chaque enfant est de 42 €.

$42 \times 27 = 1\ 134$

Le coût total est de 1 134 €.

3	¹ 6,	¹ 0	5						
		+	5, 9	5					
		4	2, 0	0					
								4	2
								×	2 7
								¹ 2	9 4
								8	4 0
								1	1 3 4

3 Complète en suivant l'exemple.

244,77				107,6				34				17,8				69,3			
94,84			149,9			141,6			51,8			87,1							
32,03		62,81		87,09		193,4				138,9									
4,71		27,32		35,49		51,6		332,3											