Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 9

1 Manuel doit ranger 260 œufs dans des boîtes qui peuvent en contenir 12 chacune. Combien de boîtes doit-il utiliser?

On cherche $12 \times ? = 260$
Ce qui reviendrait à faire une division $260 \div 12$
1 boîte = 12 œufs
10 boîtes = 120 œufs
20 boîtes = 240 œufs
donc 22 boîtes permettront de ranger 260 œufs.
21 boîtes seront pleines et une ne contiendra que 8 œufs

	1	2
×	2	1
2	5	2

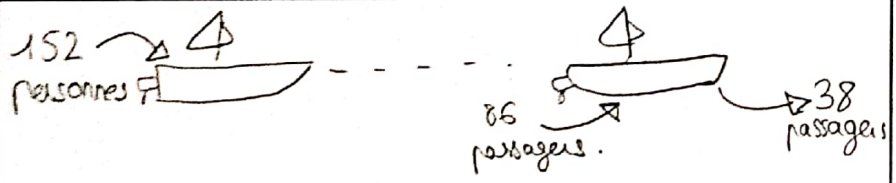
2 A la bibliothèque, il y a 7 rangées de 5 tables. Chaque table peut accueillir 6 personnes. Combien de personnes la bibliothèque peut-elle accueillir?

= 1 rangée

$6 \times 5 = 30$ personnes sur 1 rangée
$30 \times 7 = 210$ personnes sur 7 rangées
La bibliothèque peut accueillir 210 personnes

	3	0
×		7
2	1	0

3 Un bateau promène des touristes. Il commence par embarquer 152 personnes. A l'arrêt, 38 passagers descendent et 86 montent sur le bateau. Combien y a-t-il de passagers sur ce bateau après le premier arrêt?



$152 - 38 + 86 = 200$
Après le 1er arrêt, il y a 200 passagers

1	5	1	2		1	1	4	
−	1	3	8		+	8	6	
1	1	4			2	0	0	

4 Dans sa tirelire, Marie n'a que des billets de 5 €. En tout, elle a 135 €.
Combien a-t-elle de billets ?

1 billet = 5 euros
10 billets = 50 euros
donc 20 billets = 100 euros
On complète pas à pas et on trouve 27 billets.
Cela revient à chercher $5 \times ? = 135$ ou à diviser 135 par 5 (135 : 5)
Marie a donc 27 billets de 5 euros.

	5	
×	2	7
1	3	5

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée
+ 1 cœur –bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Scanned with CamScanner