Parcours A FICHIER PAGES 130 ET 131

71 Problèmes de la vie courante : les masses

A1 a) **Calcule** la masse totale de fruits ramassés par Violette. **Écris** l'opération en ligne.

Masse des poires	Masse des pommes	Masse totale
47 kg	35 kg	

47kg + 35kg = 82kg

b) Dimanche, Marco a pêché deux poissons. Quelle masse totale de poissons Marco a-t-il ramenés à la maison ? **Écris** l'opération en ligne.

Masse de la perche	Masse de la carpe	Masse totale
256 kg	360 kg	

256kg + 360kg = 616kg

A2 a) Quelle est la différence de masse entre ces deux chiens ? **Écris** l'opération en ligne.

Masse de Rex	Masse de Gala	Différence de masse
38 kg	23 kg	

38kg - 23kg = 15kg

b) Quelle est la différence de masse entre ces deux paquets de bonbons ? **Écris** l'opération en ligne.

Masse du paquet de sucettes	Masse du paquet de réglisses	Différence de masse
485 g	370 g	

485g – 370g = 115g

A3 a) Quelle masse totale le transporteur va-t-il livrer ? **Écris** l'opération en ligne.

Masse d'un colis	Nombre de colis	Masse totale
10 kg	9	

9 x 10kg = 90kg

b) Quelle masse totale de sable papi commande-t-il pour remplir le bac à sable de son petit-fils ? **Écris** l'opération en ligne.

Masse d'un sac de sable	Nombre de sacs	Masse totale
32 kg	4	

4 x 32kg = 128kg

A4 **Résous** les problèmes.

• Valentin achète 16 cagettes de prunes pour faire des confitures. Chaque cagette pèse 6 kg.
Quelle masse totale de prunes Valentin a-t-il achetées ?

16 x 6kg = 96kg

Il a acheté 96kg de prunes.

• Pour faire un gâteau au chocolat, Sasha mélange 150 g de beurre, 200 g de chocolat, 50 g de farine, 150 g de sucre, 180 g d'œufs et 20 g de sucre vanillé.
Quelle est la masse de sa pâte à gâteau ?

50g + 200g + 150g + 150g + 180g + 20g

50g + 200g + 300g + 200g = 750g

La masse de sa pâte à gâteau est de 750g.

© Hachette Livre 2017 – Litchi Photofiches CE2 – Reproduction autorisée pour une classe