Parcours B

77 Le double, la moitié, la somme, la différence

B1 **Complète** les phrases avec **le double** ou **la moitié**.

- 30 est la moitié de 15.
- 30 est la moitié de 60.
- 100 est le double de 50.
- 90 est le double de 45.
- 25 est la moitié de 50.
- 75 est la moitié de 150.

B2 **Complète** les phrases avec **la somme de** ou **la différence entre**.

- 20 est le somme de 10 et 10.
- 18 est la différence entre 56 et 38.
- 7 est la différence entre 19 et 12.
- 10 est la différence entre 35 et 25.
- 42 est la somme de 21 et 21.
- 90 est la sommes entre 63 et 27.

B3 **Calcule** :

- le double de 50 + la moitié de 18 = 100 + 9 = 109
- le double de 25 + la moitié de 40 = 50 + 20 = 70
- la moitié de 80 + la différence entre 100 et 50 = 40 + 50 = 90
- le double de 35 + la somme de 25 et 60 = 70 + 85 = 155

B4 **Résous** les problèmes.

● Éva mesure 81 cm à l'âge de 2 ans. Le pédiatre dit que, pour connaître sa taille à l'âge adulte, il faut doubler sa taille actuelle. Quelle sera alors la taille d'Éva lorsqu'elle sera adulte ?

81 + 81 = 162 cm

La taille d'Eva sera de 162 cm

● Pour la fête des fleurs, la fleuriste veut réaliser une sculpture florale. Elle commande 120 roses, la moitié de lys, la somme de 35 et 40 tulipes et la moitié de 100 œillets.
Combien de fleurs la fleuriste a-t-elle commandées en tout ?

120 roses + 60 lys + 75 tulipes + 50 oeillets = 305 fleurs

La fleuriste a commandé 305 fleurs.

● Qui suis-je ?

Pour me trouver, voici les calculs que tu dois effectuer :

– **calcule** le double de 125 ;
– **ajoute** ensuite la différence entre 305 et 105 ;
– **ajoute** encore la somme de 130 et 314 ;
– **soustrais** enfin la moitié de 150.

Je suis le nombre 819.

Fais tes essais. **125 + 125 = 250**

305 – 105 = 200	130 + 314 = 444	moitié de 150 : 75
250 + 200 = 450	450 + 444 = 894	894 – 75 = 819

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