77 Parcours A

Le double, la moitié, la somme, la différence

A1 **Complète** les phrases avec **le double** ou **la moitié**.

- 10 est le double de 5.
- 5 est la moitié de 10.
- 10 est la moitié de 20.
- 9 est la moitié de 18.
- 6 est la moitié de 12.
- 20 est la moitié de 40.

A2 **Complète** les phrases avec **la somme de** ou **la différence entre**.

- 9 est la différence entre 20 et 11.
- 16 est la somme de 8 et 8.
- 7 est la différence entre 20 et 13.
- 5 est la différence 17 et 2.

A3 **Écris** le nombre demandé.

- le double de 7 : 14
- la somme de 9 et 8 : 17
- la moitié de 18 : 9
- la somme de 50 et 20 : 70
- le double de 15 : 30
- la différence entre 70 et 40 : 30
- la moitié de 26 : 13
- la somme de 25 et 25 : 50
- la différence entre 30 et 20 : 10
- la différence entre 45 et 15 : 30

A4 **Résous** les problèmes.

● Sophia a 46 ans. Sa cousine a la moitié de son âge.
Quel est l'âge de la cousine de Sophia ?

la moitié de 46 : 23

L'âge de la cousine de Sophia est 23 ans.

● Qui suis-je ? Pour me trouver, voici les calculs que tu dois effectuer :

– **calcule** le double de 30 ;
– **ajoute** ensuite la différence entre 35 et 15 ;
– **soustrais** enfin la moitié de 16.

Je suis le nombre 72.

Fais tes essais.

30 + 30 = 60 35 – 15 = 20 moitié de 16 : 8

60 + 20 = 80 80 – 8 = 72

● Anaëlle, Julian et Édith ont dû parcourir le plus de distance possible en 1 min. Anaëlle a parcouru la moitié de 400 m. Julian a parcouru le double de 80 m. La distance parcourue par Édith est la différence entre 250 m et 150 m.
Quelle distance chaque enfant a-t-il parcourue ?

moitié de 400m : 200m double de 80m : 160m 250m – 150m = 100m

Anaëlle : 200m Julian : 160m Edith : 100m

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