

Compétences : Connaître les doubles et les moitiés de nombres d'usage courant. Désigner un nombre par « le double de », « la moitié de », « la somme de », « la différence de ».

Découvrir

Rappel : Qu'est-ce qu'un double d'un nombre? → c'est qd on le multiplie par 2.
Qu'est-ce que la moitié d'un nombre? → c'est qd on le partage en 2.



Le mercredi après-midi, les enfants vont à la bibliothèque.

A. Louis a choisi une bande dessinée de 50 pages et Naïma un roman historique de 100 pages. Ils ont tous les deux lu **la moitié** de leur livre. Combien de pages chaque enfant a-t-il lues ?

Louis : ... 25 pages

Naïma : ... 50 pages

B. Enzo a déjà lu 30 pages d'un livre sur les planètes qui en compte **le double**.

Quel est le nombre de pages du livre d'Enzo ? ... 60 pages

C. Mathis veut lire deux livres documentaires sur les ours.

Quelle est la **somme** des pages des deux livres ?

... 60 + 80 = 140 pages



60 pages



80 pages

20 + 10 = 30
30 est la somme de 20 et 10.
30 - 10 = 20
20 est la différence entre 30 et 10.

D. Ingrid a lu deux albums documentaires sur l'Égypte.

Le premier a 90 pages et le second en a 70.

Quel nombre correspond à la différence de pages entre les deux albums documentaires ?

... 90 - 70 = 20 pages



Appliquer

14 1. Complète les phrases avec **le double** ou **la moitié**.

- $10 + 10 = 20$ → 20 est ... le double de 10.
→ 10 est ... la moitié de 20.
- $20 + 20 = 40$ → 40 est ... le double de 20.
→ 20 est ... la moitié de 40.

18 2. Écris le nombre demandé.

- le double de 12 : 24 • la moitié de 14 : 7
- le double de 8 : 16 • la moitié de 18 : 9
- le double de 11 : 22 • la moitié de 22 : 11
- le double de 50 : 100 • la moitié de 24 : 12

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

- 20 est ... la somme de 10 et 10.
- 20 est ... la différence entre 50 et 30.
- 25 est ... la somme de 10 et 15.
- 25 est ... la différence entre 40 et 15.

16 4. Écris le nombre demandé.

- la somme de 40 et 10 : 50
- la différence entre 40 et 10 : 30
- la somme de 35 et 15 : 50
- la différence entre 35 et 15 : 20

Calcul mental : Soustraire deux nombres à 3 chiffres par étapes.