

CORRECTIONS DU MARDI 17 MARS 2020

CE2

Mathématiques

Calculer la moitié d'un nombre – Fichier p 109

Photocopies S34 et A21

78 Calcul en ligne : Calculer la moitié d'un nombre

Découvrons ensemble

▶ Théo calcule la moitié de 50.
Complète.

Je calcule la moitié de 50 en décomposant 50 en 40 + 10.

Moitié de 40 = 20 car 20 + 20 = 40
Moitié de 10 = 5 car 5 + 5 = 10
Moitié de 50 = 20 + 5 = 25

▶ Léa calcule la moitié de 58.
Complète.

Je calcule la moitié de 58 en décomposant 58 en 50 + 8 et j'utilise le résultat de Théo.

Moitié de 50 = 25 car 25 + 25 = 50
Moitié de 8 = 4 car 4 + 4 = 8
Moitié de 58 = 25 + 4 = 29

▶ **Coche** la bonne réponse.
Peut-on calculer la moitié de 29 ? Oui Non
Tous les nombres ont-ils une moitié ? Oui Non

Les nombres pairs ont une moitié, les nombres impairs n'en ont pas.

Je m'entraîne

1 **Calcule** la moitié des nombres suivants.

a Moitié de 20 = 10. Moitié de 60 = 30. b Moitié de 30 = 15. Moitié de 70 = 35.

2 **Calcule** la moitié des nombres suivants.

a Moitié de 26
26 = 20 + 6
Moitié de 20 = 10 car 10 + 10 = 20
Moitié de 6 = 3 car 3 + 3 = 6
Moitié de 26 = 10 + 3 = 13

b Moitié de 78
78 = 70 + 8
Moitié de 70 = 35 car 35 + 35 = 70
Moitié de 8 = 4 car 4 + 4 = 8
Moitié de 78 = 35 + 4 = 39

3 **Calcule** la moitié des nombres suivants.

a Moitié de 24 = 12. Moitié de 46 = 23. Moitié de 82 = 41.
b Moitié de 36 = 18. Moitié de 74 = 37. Moitié de 98 = 49.

Fais les calculs sur ton ardoise.

4 **Problème** : Pour la fête des écoles, la maman de Sylvia a préparé 72 crêpes. Sylvia en a préparé la moitié.
Combien de crêpes Sylvia a-t-elle préparées ?
Moitié de 72 = 36
Sylvia a préparé 36 crêpes.

Le coin du chercheur
Le berger avait 20 moutons. Le loup les a tous mangés sauf 5.
Combien de moutons reste-t-il ?
5

1kg 100g 2kg 30g

Compétences : Connaître et utiliser l'expression « moitié d'un nombre ».
Calcul mental : Convertir des kilogrammes et grammes en grammes. L'enseignant dit : « 1 kg 400 g » ; l'élève écrit 1400 g.