

Décomposer pour additionner et soustraire



Observe les différentes méthodes pour décomposer.



Pour une addition

Assembler les
dizaines puis les
unités.

$$\begin{aligned} &= 26 + 45 \\ &= \overset{60}{(20 + 40)} + \overset{11}{(6 + 5)} \\ &= 71 \end{aligned}$$

Ajouter les dizaines
au premier
nombre puis les
unités.

$$\begin{aligned} &= 26 + 45 \\ &= \overset{66}{(26 + 40)} + 5 \\ &= 71 \end{aligned}$$

Passer par la
dizaine supérieure
pour ajouter le
reste.

$$\begin{aligned} &= 26 + 45 \\ &= \overset{30}{(26 + 4)} + 41 \\ &= 71 \end{aligned}$$



Décomposer pour additionner et soustraire



Utilise la méthode demandée.



17 + 25	Assemble les D, puis les U.	$= (10 + 20) + (7 + 5) = 30 + 12 = 42$
	Ajoute les D au 1 ^{er} nombre, puis les U.	
	Passer par la D supérieure	
35 + 28	Assemble les D, puis les U.	
	Ajoute les D au 1 ^{er} nombre, puis les U.	
	Passer par la D supérieure	
29 + 54	Assemble les D, puis les U.	
	Ajoute les D au 1 ^{er} nombre, puis les U.	
	Passer par la D supérieure	



Utilise la méthode de ton choix.

$64 + 18 =$

$46 + 29 =$

$47 + 25 =$

$33 + 38 =$

$26 + 47 =$

$19 + 18 =$



Observe les différentes méthodes pour décomposer.



Pour une soustraction

Retirer les dizaines puis les unités.

$$\begin{aligned} &= 62 - 45 \\ &= \overset{22}{(62 - 40)} - 5 \\ &= 17 \end{aligned}$$

Passer par la dizaine inférieure.

$$\begin{aligned} &= 62 - 45 \\ &= \overset{60}{(62 - 2)} - 43 \\ &= 17 \end{aligned}$$

L'important, c'est de choisir une méthode que tu maîtrises bien et qui, fera gagner du temps !

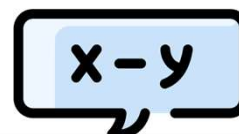


Dans une soustraction, pour ne pas se tromper, ne décompose jamais le premier nombre.

Décomposer pour additionner et soustraire



Utilise la méthode demandée.



82 - 15	Retire les D, puis les U.	$= (82 - 10) - 5 = 72 - 5 = 67$
	Passer par le D inférieure	
93 - 76	Retire les D, puis les U.	
	Passer par le D inférieure	
87 - 29	Retire les D, puis les U.	
	Passer par le D inférieure	



Utilise la méthode de ton choix.

- 54 - 18 =
- 23 - 46 =
- 41 - 39 =
- 46 - 38 =
- 33 - 27 =
- 42 - 36 =



Corrections

Le fichier **correction** est réservé au membre **ABO Pro** via notre site web.

Chemindesmaths.com

Dans votre espace **ABO Pro** retrouvez tous les documents en format :

- **PDF** (non modifiable).
- **Powerpoint** (version modifiable).

Une recherche avancée pour trouver le document selon vos besoins.

• **Filtrer par Matières.**

- Toutes les matières travaillées.

• **Filtrer par Type de Document.**

- **Exercices** : le document est composé d'un ou plusieurs exercice(s).
- **Corrigés** : le corrigé est disponible pour le document ou le dossier.
- **Dossier** : si vous chercher un dossier sur un thème précis (exemple : les tables de multiplication).
- **Synthèse** : si le document comprend une synthèse.
- **Jeu** : une matière que nous avons adaptée pour en faire un jeu.

• **Filtrer par Année.**

- sélectionnez l'année de votre recherche de 1P à 6P.