

SOUSTRACTION D'UN PETIT OU D'UN GRAND NOMBRE

Activité préparatoire (fichier page 81) - proposé le mercredi 15 avril

Note pour les parents :

- faire apparaître les parties les unes après les autres, en pliant sur les points pointillés,

* Tout au long de la séance, tu vas devoir calculer des soustractions le plus rapidement possible. Tu peux écrire tes calculs, tes schémas ... sur le cahier jaune. *Il y a plusieurs stratégies possibles ...*

1 - Pour commencer, calcule : a. **53 - 2** b. **53 - 5** c. **53 - 3**

.....

* Lis les explications et corrige tes résultats.

a. **53 - 2**

- on enlève 2 unités à 3 unités, il reste 1 unité, on conserve les 5 dizaines, on trouve **51**

- on recule de 2 à partir de 53 : 53 - 52 = **51**

b. **53 - 5** : on doit enlever 5 unités mais il n'y en a que 3

- on enlève 3 unités, on trouve 50 puis on enlève 2 unités, on trouve **48**

- on recule de 5 : 53 → 52 → 51 → 50 → 49 → **48**

1 2 3 4 5

- on décompose 53 = 40 + 13, 13 - 5 = 8 donc 53 - 5 = **48**

c. **53 - 3** : on enlève 3 unités, on trouve **50**

.....

2 - Calcule : a. **53 - 49** b. **53 - 45** c. **53 - 46**

.....

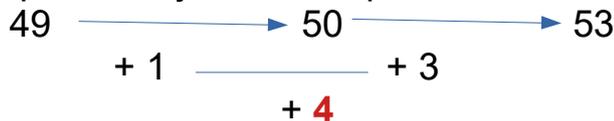
* Lis les explications et corrige tes résultats.

a. **53 - 49**

- on enlève 4 dizaines (40) et on enlève 9 unités : 53 - 40 = 13, 13 - 9 = **4**

- on enlève 9 unités et on enlève 4 dizaines (40) : 53 - 9 = 44, 44 - 40 = **4**

- on cherche ce qu'il faut ajouter à 49 pour aller à 53 :



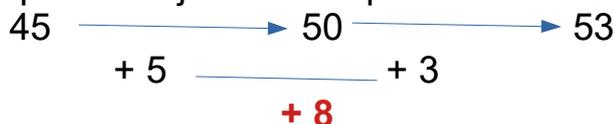
- plus difficile à comprendre : pour enlever 49, on enlève 50 et on ajoute 1

b. **53 - 45**

- on enlève 4 dizaines (40) et on enlève 5 unités : 53 - 40 = 13, 13 - 5 = **8**

- on enlève 40, on enlève 3 puis on enlève 2 : 53 - 40 = 13, 13 - 3 = 10, 10 - 2 = **8**

- on cherche ce qu'il faut ajouter à 45 pour aller à 53 :



c. **53 - 46 = 7**

- on peut reprendre les mêmes stratégies

- on peut aussi utiliser le résultat de $53 - 45$: $53 - 45 = 8$
donc $53 - 46 = 7$

(On enlève 1 unité de plus à 53 donc il faut enlever une unité à 8.)

* Lis la conclusion pour bien la comprendre.

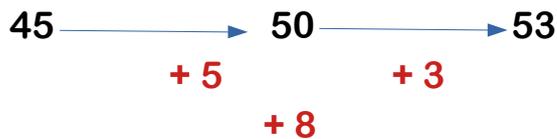
* **Soustraire un petit nombre : $53 - 5$**

On calcule une soustraction (on enlève) ou une suite de petites soustractions.



* **Soustraire un grand nombre : $53 - 45$**

On calcule le complément.



* Pour t'entraîner, effectue les **exercices 4 et 5 de la page 81** du fichier.

Si tu le souhaites, tu peux essayer de faire l'exercice 6.

N'oublie pas de vérifier les résultats avec le corrigé qui suit.

Soustraire un petit ou un grand nombre

4 Calcule.

• $50 - 2 = 48$ • $50 - 47 = 3$ • $50 - 4 = 46$ • $50 - 45 = 5$

5 Calcule.

$10 - 3 = 7$	$78 - 8 = 70$	$37 - 17 = 20$	$80 - 21 = 59$
$49 - 47 = 2$	$63 - 43 = 20$	$70 - 6 = 64$	$60 - 4 = 56$
$38 - 6 = 32$	$40 - 7 = 33$	$50 - 35 = 15$	$60 - 53 = 7$

Utilise les nombres de l'ardoise.
Écris toutes les différences que tu peux calculer mentalement très vite.
Calcule et écris les résultats.

87 17 4
56 61

$87 - 56 = 31$	$(56 - 17 = 39)$	$61 - 4 = 57$
$87 - 17 = 70$	$56 - 4 = 52$	$17 - 4 = 13$
$87 - 61 = 26$	$61 - 56 = 5$	
$87 - 4 = 83$	$(61 - 17 = 44)$	