



# Les 4 stratégies du soustracteur malin



Avant de calculer, je choisis : je recule ou j'avance ? Pour  $82 - 5$ , je recule. Pour  $82 - 78$ , j'avance !

## 1. Je retire des dizaines

$541 - 20 = 521$  : seul le chiffre des dizaines change.

- 1  $374 - 40 = \square$     2  $865 - 300 = \square$   
3  $592 - 70 = \square$     4  $640 - 200 = \square$

## 2. $-9 = -10 + 1$

$52 - 9$  :  $52 - 10 = 42$ , puis  $+1$  : 43.

- 1  $46 - 9 = \square$     2  $83 - 9 = \square$   
3  $130 - 9 = \square$     4  $275 - 9 = \square$

## 3. Je passe par la dizaine

$523 - 7$  : je descends à 520 ( $-3$ ), puis  $-4$  : 516.

- 1  $43 - 6 = \square$     2  $72 - 5 = \square$   
3  $234 - 8 = \square$     4  $561 - 4 = \square$

## 4. J'avance pour trouver l'écart

$62 - 58$  : de 58 à 60 ( $+2$ ), de 60 à 62 ( $+2$ ) : 4.

- 1  $31 - 28 = \square$     2  $82 - 77 = \square$   
3  $103 - 98 = \square$     4  $250 - 246 = \square$

1 3 Pour chaque calcul, entoure la stratégie la plus rapide : R (je recule) ou A (j'avance).

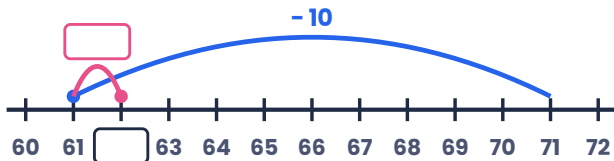
- 1  $90 - 6$  R A    2  $71 - 68$  R A    3  $400 - 3$  R A    4  $105 - 97$  R A



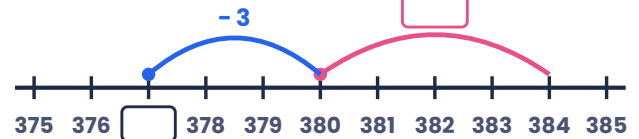
# Sauts, problèmes et chasse à l'erreur



1 Complète les cases vides des sauts et le résultat.



$$71 - 9 = \square$$



$$384 - 7 = \square$$

2 Je résous les problèmes de tête.

1 Lou a 64 €. Elle achète un jeu à 9 €. Combien d'argent lui reste-t-il ?

Calcul : ..... Réponse : .....

2 Le train peut transporter 300 voyageurs. 296 sont déjà assis. Combien de places libres reste-t-il ?

Calcul : ..... Réponse : .....

3 Zoé a 85 cartes, Hugo en a 79. Combien Zoé en a-t-elle de plus ?

Calcul : ..... Réponse : .....

3 La chasse à l'erreur ! Vérifie chaque soustraction par une addition. Entoure **Juste** ou **Faux**.

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 17 \\ \hline 45 \end{array}$$

Je vérifie :  $45 + 17 = \dots$   
**Juste Faux**

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 34 \\ \hline 47 \end{array}$$

Je vérifie :  $47 + 34 = \dots$   
**Juste Faux**

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 26 \\ \hline 54 \end{array}$$

Je vérifie :  $54 + 26 = \dots$   
**Juste Faux**

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 48 \\ \hline 55 \end{array}$$

Je vérifie :  $55 + 48 = \dots$   
**Juste Faux**



## POUR LE PARENT

## Les corrigés

**Page 1 · 1. Je retire des dizaines**

1.  $374 - 40 = 334$  · 2.  $865 - 300 = 565$  · 3.  $592 - 70 = 522$  · 4.  $640 - 200 = 440$

**Page 1 · 2.  $-9 = -10 + 1$** 

1.  $46 - 9 = 37$  · 2.  $83 - 9 = 74$  · 3.  $130 - 9 = 121$  · 4.  $275 - 9 = 266$

**Page 1 · 3. Je passe par la dizaine**

1.  $43 - 6 = 37$  · 2.  $72 - 5 = 67$  · 3.  $234 - 8 = 226$  · 4.  $561 - 4 = 557$

**Page 1 · 4. J'avance pour trouver l'écart**

1.  $31 - 28 = 3$  · 2.  $82 - 77 = 5$  · 3.  $103 - 98 = 5$  · 4.  $250 - 246 = 4$

**Page 1 · Reculer ou avancer**

$90 - 6 : R (84)$  ·  $71 - 68 : A (3)$  ·  $400 - 3 : R (397)$  ·  $105 - 97 : A (8)$

**Page 2 · Les sauts**

$71 - 10 = 61$ ,  $+1 \rightarrow 62$  ·  $71 - 9 = 62$  ·  $384 - 4 = 380$ ,  $-3 \rightarrow 377$  ·  $384 - 7 = 377$

**Page 2 · Problèmes**

1.  $64 - 9 = 55$  € · 2.  $300 - 296 = 4$  places (j'avance de 296 à 300) · 3.  $85 - 79 = 6$  cartes de plus

**Page 2 · Chasse à l'erreur**

$52 - 17$  : faux,  $45 + 17 = 62$  ; la bonne réponse est **35** ·  $81 - 34$  : juste ·  $70 - 26$  : faux,  $54 + 26 = 80$  ; la bonne réponse est **44** ·  $93 - 48$  : faux,  $55 + 48 = 103$  ; la bonne réponse est **45**

## POUR LE PARENT

## À retenir

1. **Soustraction posée** : aidez votre enfant avec **la technique de sa classe**, jamais avec une autre.
2. **L'erreur « plus grand moins plus petit »** ( $52 - 17 = 45$ ) se repère toujours en vérifiant par une addition.
3. **Estimer d'abord** :  $81 - 34$ , c'est environ  $80 - 30 = 50$ . Un résultat de 47 est plausible, 67 ne l'est pas.



### Vous avez aimé cette fiche ?

Dans le cahier « **Calcul mental CE1** », la mission « **La gare des nombres** » apprend les raccourcis  $+9$ ,  $+19$ ,  $+29$ , à reculer malin avec  $-9$  et le passage de la dizaine, et propose le jeu « J'ai... Qui a... ? » de la gare.

[monenfantapprend.com/calcul-mental-ce1](https://monenfantapprend.com/calcul-mental-ce1)