

## Fiche de séance

c d u

$$\begin{array}{r} 967 \\ + 35 \\ \hline = \end{array}$$

# L'addition posée de nombres entiers

Compétence : poser et résoudre des additions posées

### 1- Phase de lancement

Poser des additions en colonne. Cela sert dans la vie pour calculer des grands nombres.

Par exemple :

*Mon père a acheté une voiture. Il décide de payer en 3 fois :*

*5 200 euros lors de la commande*

*7 350 euros lors de la fabrication*

*6 599 euros lors de la livraison.*

*Quelle est le prix de la voiture ?*

### 2- Phase de recherche

Observer la façon dont les élèves posent l'addition. Noter les noms pour former les groupes de besoins.

### 3- Phase de mise en commun et synthèse

Se servir des erreurs pour illustrer la bonne façon de poser.

→ 1 chiffre par carreaux (TNI feuille seyes)



### 4- Phase d'appropriation

Par ateliers autonomes

Groupes en autonomie avec documents autocorrectifs pendant que l'enseignante prend en charge un groupe de besoin.

**Groupes en autonomie :**

Niveau A (addition de 2 nombres entiers) → après 6 bonnes opérations, passer au niveau B.

Niveau B (addition de 3 nombres entiers) → après 4 bonnes opérations, chercher le nombre mystérieux.

**Groupe dirigé :**

Niveau A (addition de 2 nombres entiers) → après 6 bonnes opérations, passer au niveau B.

Niveau B (addition de 3 nombres entiers)

+							

## Niveau A

Résultats des additions posées :

A1 <b>6 199</b>	A2 <b>6 783</b>
A3 <b>18 787</b>	A4 <b>21 195</b>
A5 <b>59 878</b>	A6 <b>13 059</b>

## Niveau B

Résultats des additions posées :

B1 <b>20 955</b>	B2 <b>102 934</b>
B3 <b>133 210</b>	B4 <b>34 339</b>

## Niveau A

Résultats des additions posées :

A1 <b>6 199</b>	A2 <b>6 783</b>
A3 <b>18 787</b>	A4 <b>21 195</b>
A5 <b>59 878</b>	A6 <b>13 059</b>

## Niveau B

Résultats des additions posées :

B1 <b>20 955</b>	B2 <b>102 934</b>
B3 <b>133 210</b>	B4 <b>34 339</b>

Niveau A (additions de 2 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

A1 <b>5 327 + 872</b>	A2 <b>405 + 6 378</b>
A3 <b>14 801 + 3 986</b>	A4 <b>20 543 + 652</b>
A5 <b>7 542 + 52 336</b>	A6 <b>12 508 + 551</b>

Niveau A (additions de 2 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

A1 <b>5 327 + 872</b>	A2 <b>405 + 6 378</b>
A3 <b>14 801 + 3 986</b>	A4 <b>20 543 + 652</b>
A5 <b>7 542 + 52 336</b>	A6 <b>12 508 + 551</b>

Niveau A (additions de 2 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

A1 <b>5 327 + 872</b>	A2 <b>405 + 6 378</b>
A3 <b>14 801 + 3 986</b>	A4 <b>20 543 + 652</b>
A5 <b>7 542 + 52 336</b>	A6 <b>12 508 + 551</b>

Niveau A (additions de 2 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

A1 <b>5 327 + 872</b>	A2 <b>405 + 6 378</b>
A3 <b>14 801 + 3 986</b>	A4 <b>20 543 + 652</b>
A5 <b>7 542 + 52 336</b>	A6 <b>12 508 + 551</b>

Niveau A (additions de 2 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

A1 <b>5 327 + 872</b>	A2 <b>405 + 6 378</b>
A3 <b>14 801 + 3 986</b>	A4 <b>20 543 + 652</b>
A5 <b>7 542 + 52 336</b>	A6 <b>12 508 + 551</b>

Niveau A (additions de 2 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

A1 <b>5 327 + 872</b>	A2 <b>405 + 6 378</b>
A3 <b>14 801 + 3 986</b>	A4 <b>20 543 + 652</b>
A5 <b>7 542 + 52 336</b>	A6 <b>12 508 + 551</b>

Niveau A (additions de 2 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

A1 <b>5 327 + 872</b>	A2 <b>405 + 6 378</b>
A3 <b>14 801 + 3 986</b>	A4 <b>20 543 + 652</b>
A5 <b>7 542 + 52 336</b>	A6 <b>12 508 + 551</b>

Niveau A (additions de 2 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

A1 <b>5 327 + 872</b>	A2 <b>405 + 6 378</b>
A3 <b>14 801 + 3 986</b>	A4 <b>20 543 + 652</b>
A5 <b>7 542 + 52 336</b>	A6 <b>12 508 + 551</b>

Niveau B (additions de 3 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

B1	$3\ 621 + 15\ 982 + 1\ 352$	B2	$728 + 95\ 420 + 6\ 786$
B3	$41\ 023 + 84\ 566 + 7\ 621$	B4	$25\ 473 + 8\ 004 + 862$

Niveau B (additions de 3 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

B1	$3\ 621 + 15\ 982 + 1\ 352$	B2	$728 + 95\ 420 + 6\ 786$
B3	$41\ 023 + 84\ 566 + 7\ 621$	B4	$25\ 473 + 8\ 004 + 862$

Niveau B (additions de 3 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

B1	$3\ 621 + 15\ 982 + 1\ 352$	B2	$728 + 95\ 420 + 6\ 786$
B3	$41\ 023 + 84\ 566 + 7\ 621$	B4	$25\ 473 + 8\ 004 + 862$

Niveau B (additions de 3 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

B1	$3\ 621 + 15\ 982 + 1\ 352$	B2	$728 + 95\ 420 + 6\ 786$
B3	$41\ 023 + 84\ 566 + 7\ 621$	B4	$25\ 473 + 8\ 004 + 862$

Niveau B (additions de 3 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

B1	$3\ 621 + 15\ 982 + 1\ 352$	B2	$728 + 95\ 420 + 6\ 786$
B3	$41\ 023 + 84\ 566 + 7\ 621$	B4	$25\ 473 + 8\ 004 + 862$

Niveau B (additions de 3 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

B1	$3\ 621 + 15\ 982 + 1\ 352$	B2	$728 + 95\ 420 + 6\ 786$
B3	$41\ 023 + 84\ 566 + 7\ 621$	B4	$25\ 473 + 8\ 004 + 862$

Niveau B (additions de 3 nombres entiers)

Pose les additions suivantes :

B1	$3\ 621 + 15\ 982 + 1\ 352$	B2	$728 + 95\ 420 + 6\ 786$
B3	$41\ 023 + 84\ 566 + 7\ 621$	B4	$25\ 473 + 8\ 004 + 862$

Niveau B (additions de 3 nombres entiers)

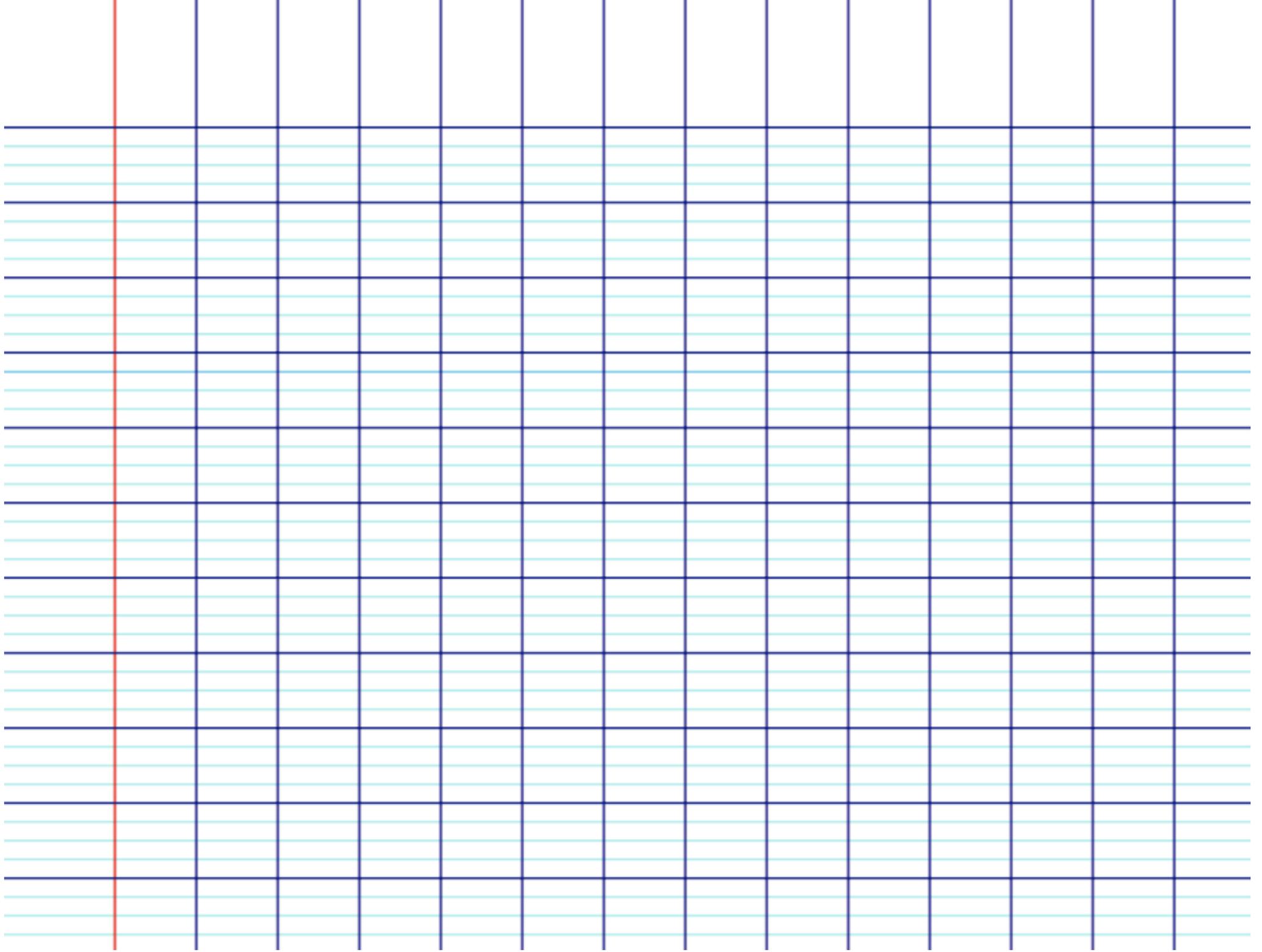
Pose les additions suivantes :

B1	$3\ 621 + 15\ 982 + 1\ 352$	B2	$728 + 95\ 420 + 6\ 786$
B3	$41\ 023 + 84\ 566 + 7\ 621$	B4	$25\ 473 + 8\ 004 + 862$

Mon père a acheté une voiture neuve. Il doit payer en 3 fois :  
5 200 euros lors de la commande, 7 350 euros lors de la fabrication  
et 6 599 euros lors de la livraison.

Quelle est le prix de la voiture ?

Consigne : calcule le prix de la voiture en utilisant la technique de l'addition posée.



$$5\ 327 + 872$$

A1

*	+				
<hr/>					

$$405 + 6\ 378$$

A2

*	+				
<hr/>					

$$14\ 801 + 3\ 986$$

A3

*	+				
<hr/>					

$$20\ 543 + 652$$

A4

*	+				
<hr/>					

+					
<hr/>					

+					
<hr/>					

+					
<hr/>					

+					
<hr/>					

+						
+						
<hr/>						

+						
+						
<hr/>						

+						
+						
<hr/>						

+						
+						
<hr/>						