

Première séance : Nombres croisés

Il s'agit de travailler quelques rappels sur les nombres entiers en utilisant des grilles de nombres croisés.

Nombre croisé 1

Horizontal
A : deuxième chiffre ■
B : 6×5

Vertical
1 : $10 + 3$
2 : ■ Quand il n'y a rien

	1	2
A		■
B		

Le **B horizontal** correspond au deux cases du bas.

$$6 \times 5 = \mathbf{30}$$

Il faut donc placer 30 sur cette ligne.

	■
3	0

Le **1 vertical** correspond au deux cases verticales de gauche.

$$10 + 3 = \mathbf{13}$$

Il faut donc placer 13 sur cette colonne.

Attention : le 3 est déjà placé il faut le réutiliser.

1	■
3	0

Nombre croisé 2

Horizontal
A : deuxième chiffre ■ deuxième nombre pair
B : deuxième nombre impair
C : neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf

Vertical
1 : Moitié de 2 ■ 3×3
2 : $30 + 9$
3 : $4 \div 2$ ■ Pas vieux

	1	2	3
A		■	
B	■		■
C			

Nombre croisé 3

	1	2	3
A			
B			
C			

Horizontal

A : $1 + 1 \blacksquare \dots \times 7 = 42$

B : $1 + \dots = 6$

C : $1 \times 100 + 0 \times 10 + 1$

Vertical

1 : $4 \div 2 \blacksquare 18 - 17$

2 : $\blacksquare 2 \times 20 + 10$

3 : $3 \times 2 \blacksquare 20 - 15 - 4$

Nombre croisé 4

	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				

Horizontal

A : $3 \times 4 \blacksquare$ Deuxième chiffre

B : $\dots \times 4 = 16 \blacksquare$ Troisième nombre impair

C : $\blacksquare 1 \times 100 + 0 \times 10 + 2$

D : $9 \times 9 \blacksquare$ L'as

Vertical

1 : $7 \times 2 \blacksquare \dots \times 2 = 16$

2 : $1 + 1 \blacksquare$ Double 1

3 : $\blacksquare 2 \times 25 \blacksquare$

4 : $4 \div 4 \blacksquare 3 \times 7$

Nombre croisé 5

	1	2	3	4	5
A					
B					
C					
D					
E					

Horizontal

A : $6 \times 6 \blacksquare 5 \times 5$

B : $12 \div 6 \blacksquare 6 \times 9 \blacksquare$

C : $\blacksquare 3 \times 20 + 3 \times 5 \blacksquare \dots \times 3 = 15$

D : $2 \times 25 + 1 \blacksquare 9 \times 8 - 1$

E : \blacksquare Quatre-mille-trois-cent-vingt-et-un

Vertical

1 : $4 \times 8 \blacksquare \dots \times 7 = 35 \blacksquare$

2 : $2 + 2 + 2 \blacksquare$ Sept-cent-quatorze

3 : $\blacksquare 5 \times 10 + 5 \blacksquare$ Deuxième nombre impair

4 : $6 \times 4 \blacksquare 7 \times 8$

5 : $\dots \times 9 = 45 \blacksquare$ Cinq-cent-douze moins un

Horizontal

A : premier chiffre ■

B : 6×5

	1	2
A	1	■
B	3	0

Vertical

1 : $10 + 3$

2 : ■ Quand il n'y a rien

	1	2	3
A	1		2
B		3	
C	9	9	9

Horizontal

A : premier chiffre ■ premier nombre pair

B : deuxième nombre impair

C : neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf

Vertical

1 : Moitié de 2 ■ 3×3

2 : $30 + 9$

3 : $4 \div 2$ ■ Pas vieux

A
B
C

1	2	3
2		6
	5	
1	0	1

Horizontal

$$\mathbf{A} : 1 + 1 \blacksquare \dots \times 7 = 42$$

$$\mathbf{B} : 1 + \dots = 6$$

$$\mathbf{C} : 1 \times 100 + 0 \times 10 + 1$$

Vertical

$$\mathbf{1} : 4 \div 2 \blacksquare 18 - 17$$

$$\mathbf{2} : \blacksquare 2 \times 20 + 10$$

$$\mathbf{3} : 3 \times 2 \blacksquare 20 - 15 - 4$$

	1	2	3	4
A	1	2		1
B	4		5	
C		1	0	2
D	8	1		1

Horizontal

A : 3×4 ■ Deuxième chiffre

B : $\dots \times 4 = 16$ ■ Troisième nombre impair

C : ■ $1 \times 100 + 0 \times 10 + 2$

D : 9×9 ■ L'as

Vertical

1 : 7×2 ■ $\dots \times 2 = 16$

2 : $1 + 1$ ■ Double 1

3 : ■ 2×25 ■



4 : $4 \div 4$ ■ 3×7


	1	2	3	4	5
A	3	6		2	5
B	2		5	4	
C		7	5		5
D	5	1		7	1
E		4	3	2	1

Horizontal

A : 6×6  5×5

B : $12 \div 6$  6×9 

C :  $3 \times 20 + 3 \times 5$  $\dots \times 3 = 15$

D : $2 \times 25 + 1$  $9 \times 8 - 1$

E :  Quatre-mille-trois-cent-vingt-et-un

Vertical

1 : 4×8  $\dots \times 7 = 35$ 

2 : $2 + 2 + 2$  Sept-cent-quatorze

3 :  $5 \times 10 + 5$  Deuxième nombre impair

4 : 6×4  7×8

5 : $\dots \times 9 = 45$  Cinq-cent-douze moins un