



Énigm'Oise

CE2



semaine 3
jour 1

Complète cette grille pour trouver les nombres mystères.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						

Verticalement :

A : $4\ 029 + 3\ 862$

C : $2\ 640 - 2\ 548$

D : $9\ 004 - 8\ 919$

E : Double de $4\ 219$

F : 728×8

Le nombre mystère est :

Horizontalement :

1 : Double de 376 / Moitié de 170

2 : Complément à $1\ 000$ de 914 / Complément à $5\ 000$ de $4\ 152$

3 : Partager 27 en 3

4 : Complément à $1\ 000$ de 838 / 4×21

Le nombre mystère est :





Une combinaison mystérieuse

Pour trouver la combinaison du coffre fort, Arsène Lupin déchiffre un message qu'il a trouvé sous la pendule de la cheminée.

- Le nombre formé est composé de six chiffres.
- Ce nombre est impair.
- Le chiffre des centaines de mille est 4.
- Le chiffre des unités, celui des centaines et celui des unités de mille sont les mêmes.
- Le chiffre des dizaines de mille est le double du chiffre des centaines.
- La somme de tous les chiffres du nombre est 21.
- Le chiffre des dizaines est 2.



Quelle est cette combinaison ?

La « compteuse de billets »

Le banquier a mis des billets de 10 euros et de 100 euros dans la machine.

Nous ne savons pas combien.

Nous connaissons seulement le montant affiché par la compteuse de billets.

La machine affiche 2810 euros.

Quels billets le banquier a-t-il pu mettre ?

Trouve 5 solutions différentes.

