

Ecole de Granges Les Beaumont  
 Classe de CE2/CM1

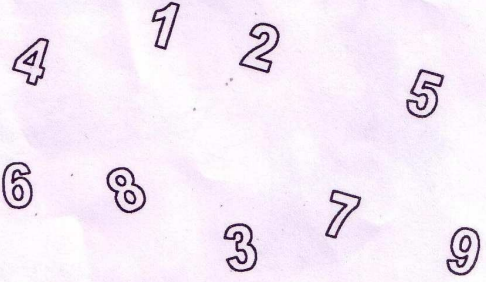
Défi n°1

Les neuf nombres ont quitté leur case !  
 Remets-les en place.  
 Les nombres seront utilisés une seule fois

$$2 \times 3 = 6$$

$$4 + 5 = 9$$

$$8 - 7 = 1$$



~~$6 + 3 = 9$~~   
 ~~$2 \times 4 = 8$~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~$9 - 2 = 7 =$~~

~~$9 - 2 = 7$~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~$2 \times 3 = 6$~~   
 ~~$4 + 5 = 9$~~   
 ~~$8 - 7 = 1$~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

Défi n°1

Défi B : Une petite pensée

Je pense à deux nombres, je les ajoute à 650 et j'obtiens 1000.

Si je retranche le premier à 1000, j'obtiens 880.

Quels sont ces deux nombres ?

Les deux nombres sont 230 et 120.

$$\begin{array}{r} 880 \\ - 650 \\ \hline 230 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 880 \\ + 120 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 230 \\ + 120 \\ \hline 350 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 650 \\ + 350 \\ \hline 1000 \end{array}$$

Les deux nombres  
sont 120 et 230.

Ecole de Granges Les Beaumont  
Classe de CE2/CM1

Défi n°1

Oriane - Laurine - Charlotte - Ruben.

$6 \times 7 = 42$  Donc il y a 6 carte de chaque.

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline 42 \end{array}$$

acrobate  
marie 3  
Julie 3  

---

6

clown  
Julie 1  
angelique 1  

---

2  
y manque  
4 carte

équilibriste  
2 Julie  
3 Angelique  

---

5  
il manque 1 carte.

dompteur  
marie 1  
Angelique 4  

---

5

trapeziste  
Julie 2  
angelique 1  

---

3  
Il manque 2 carte

musicien  
marie 2  
Julie 3  

---

5  
Il manque 1 carte.

chanteur  
~~Il y en a 0.~~  
Il manque 0

Il manque  
1 carte.

marie a 4 clowns 1 équilibriste et 2

trapeziste et 1 chanteurs.

Combien Julie a 1 dompteur et 2 chanteurs

Combien Angelique a t-elle d'acrobates, de musiciens et de chanteurs.

pour les chanteurs ils faut compter toute les carte des quel sont pour aller jus'quo quatorze

**Défi C : Le jeu des 7 familles**

Marie, Julie et Angélique jouent au jeu de 7 familles.

Dans le jeu, il y a 42 cartes qu'elles se partagent équitablement.

Il y a 7 familles (acrobates, clowns, équilibristes, dompteurs, trapézistes, musiciens, chanteurs).

Marie a dans son jeu : 3 acrobates, 1 dompteur, 2 musiciens, des clowns, des équilibristes, 1

des trapézistes et des chanteurs.

Julie a un clown, 3 musiciens, 3 acrobates, 2 équilibristes, des dompteurs, des chanteurs, mais aucun trapéziste.

Angélique a 3 équilibristes, 1 clown, 4 trapézistes et 4 dompteurs, des