

Défi mathématiques
CM2 n°2

Département
du
Loiret

Nom de l'école :

Nom de l'enseignant(e) :

Prénoms des élèves du groupe :

Joker

Numération

Géométrie

Organisation et
gestion de données

Logique

1

Le compte est bon

6 étiquettes nombres sont proposées, tu dois trouver
en utilisant celles dont tu as besoin.

744

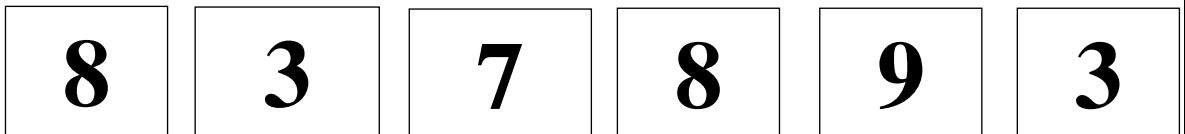
10
points

Chaque étiquette nombre ne peut être utilisée **qu'une seule fois** .

Tu **peux** utiliser les opérations suivantes :



Étiquettes nombres



Réponse

1

| | | | |
|------------|-----------|------------------------------------|---------|
| Numération | Géométrie | Organisation et gestion de données | Logique |
|------------|-----------|------------------------------------|---------|

| | |
|-----------------|--|
| 3 | <u>Visite du planétarium</u> |
| 6 points | <p>Trois familles ont visité le planétarium du Palais de la découverte.</p> <p>La famille Uranus, composée de deux adultes et de deux enfants, a payé 45 €.</p> <p>La famille Saturne, composée de deux adultes et de 4 enfants, a payé 58 €.</p> <p>Combien a payé la famille Vénus, famille composée de deux adultes et de trois enfants ?</p> |



Réponse

| | |
|----------|--|
| 3 | |
|----------|--|

4

Sudoku

La grille est découpée en neuf zones.

Pour la compléter :

- chaque zone ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 9,
- chaque ligne ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 9,
- chaque colonne ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 9.

8
points

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3 | | 9 | | 1 | 5 | 8 | 4 |
| | | | 2 | 5 | 3 | 9 | | |
| 9 | 5 | 1 | | | | | | 6 |
| 6 | | 3 | 8 | 2 | | | 5 | |
| 2 | | 8 | 4 | | 5 | 3 | 6 | 1 |
| 5 | | | | 1 | | 8 | | |
| 8 | 4 | | | 3 | 9 | 6 | 2 | 5 |
| | | 5 | | | 4 | | | 3 |
| | 6 | 9 | | 7 | 2 | | 4 | |