



Défi mathématiques
CE2 n°1

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

Le compte est bon

121

1

**5
points**

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

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

Tu **peux** utiliser les opérations suivantes :



Étiquettes nombres

4

7

8

5

6

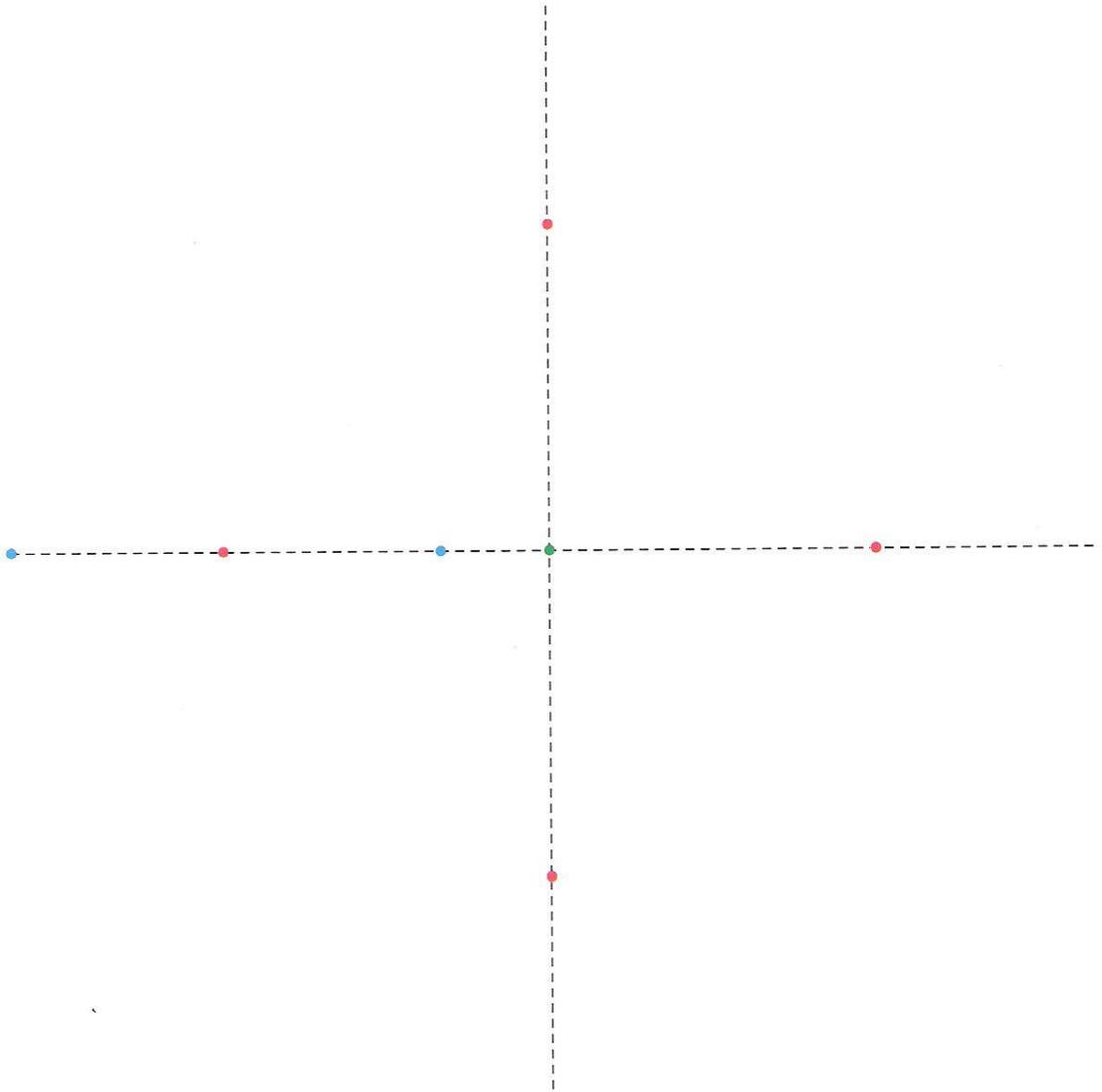
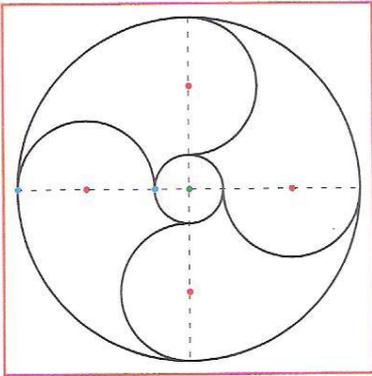
3

Réponse

1

2 Observe pour reproduire la figure.

**10
points**



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

Visite de monuments historiques :

3 Une école a voulu faire un palmarès des monuments les plus visités dans le Loiret. Chaque élève de l'école a été interrogé. Les résultats sont rassemblés dans le tableau ci-dessous.

8 points

| | Château de Sully sur Loire | Musée des Beaux-arts d'Orléans | Cathédrale Sainte Croix | Abbaye de Saint Benoît sur Loire | Thermes gallo-romains |
|--------------|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| CP | 5 | 2 | 6 | 3 | 0 |
| CE1 | 8 | 5 | 10 | 6 | 2 |
| CE2 | 15 | 7 | 14 | 7 | 26 |
| CM1 | 27 | 4 | 17 | 12 | 5 |
| CM2 | 17 | 9 | 21 | 15 | 7 |
| Total | | | | | |

- 1) La classe de CP veut aller visiter le musée des Beaux-arts d'Orléans, combien d'élèves y sont déjà allés ?
- 2) Quel est le monument le plus visité par les élèves de CE2 ?
- 3) Combien d'élèves en tout sont allés visiter la cathédrale Sainte Croix?
- 4) Quel est le site le plus visité par l'ensemble des élèves de l'école ?

Réponses

3

- 1) _____ élèves de CP ont déjà visité le musée des Beaux-arts d'Orléans.
- 2) Le monument le plus visité par les élèves de CE2 est _____.
- 3) Au total _____ élèves en sont allés visiter la cathédrale Sainte Croix.
- 4) Le monument le plus visité par les élèves de l'école est _____.

Sudoku

4

La grille est découpée en quatre zones.

6
points

Pour la compléter :

- chaque zone ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 4,
- chaque ligne ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 4,
- chaque colonne ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 4.

Pour t'aider, tu peux découper les chiffres qui te permettront de compléter la grille.

Réponse

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | | | 2 | |
| | | 1 | | |
| | | | | 3 |
| | 1 | | | |