

# Feuille-réponse

Rallye 2022- cycle 2

IREM Paris-Nord

Cadre à remplir par l'enseignant

Numéro d'inscription du groupe (reçu par mail lors de l'inscription en ligne)

Nom du groupe (Ex : "CP A" ou "Euclide") \_\_\_\_\_

Constitution du groupe :

| Niveau :          | CP | CE1 | CE2 | Autres |
|-------------------|----|-----|-----|--------|
| Nombre d'élèves : |    |     |     |        |

Nom de l'enseignant-e : \_\_\_\_\_

Adresse : École \_\_\_\_\_

---

---

Code postal : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_

e-mail de l'enseignant-e : \_\_\_\_\_

**Commentaires éventuels de l'enseignant-e :**

---

---

---

---

**Commentaires éventuels de la classe :**

---

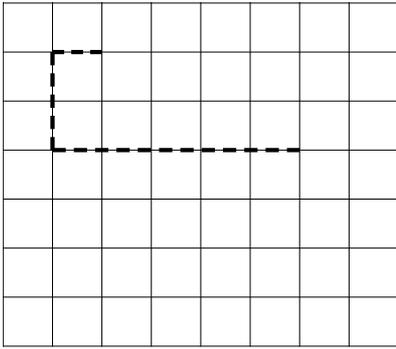
---

---

---

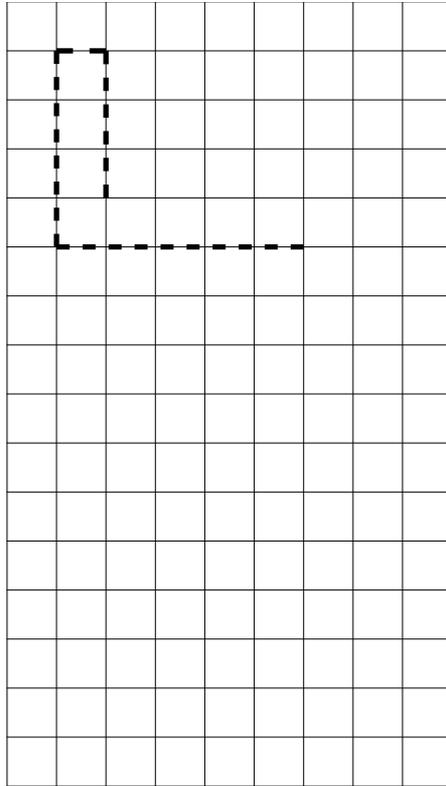
Épreuve 1 : À suivre!

★ ★



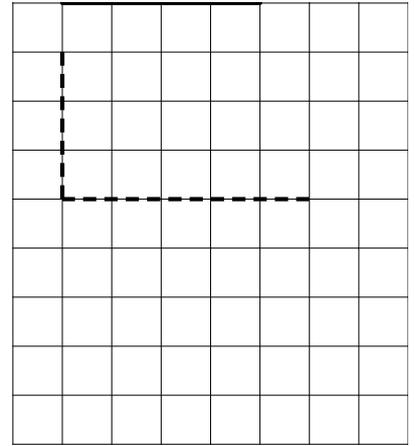
|            |  |
|------------|--|
| $A_3 =$    |  |
| $A_4 =$    |  |
| $A_5 =$    |  |
|            |  |
| $A_{23} =$ |  |

★ ★ ★



|            |  |
|------------|--|
| $B_2 =$    |  |
| $B_3 =$    |  |
| $B_4 =$    |  |
| $B_5 =$    |  |
|            |  |
| $B_{23} =$ |  |

★ ★ ★ ★



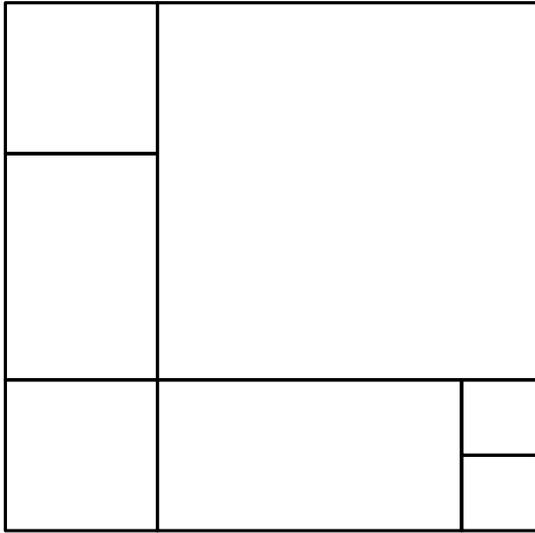
|            |  |
|------------|--|
| $C_1 =$    |  |
| $C_2 =$    |  |
| $C_3 =$    |  |
| $C_4 =$    |  |
| $C_5 =$    |  |
|            |  |
| $C_{23} =$ |  |

Commentaires : \_\_\_\_\_

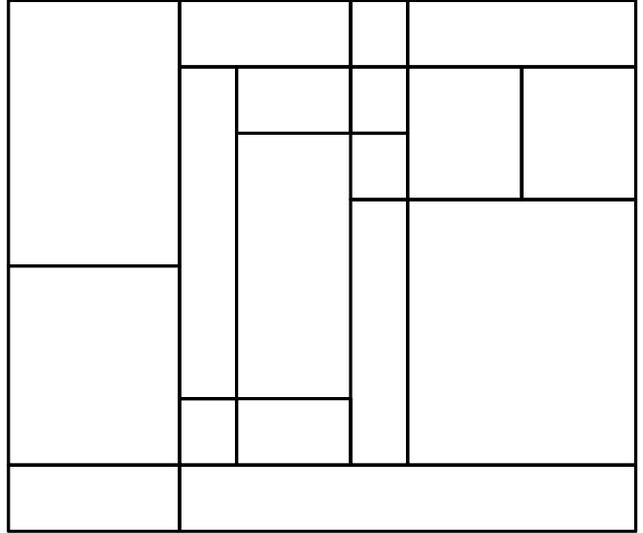
\_\_\_\_\_

Épreuve 2 : Coloriage

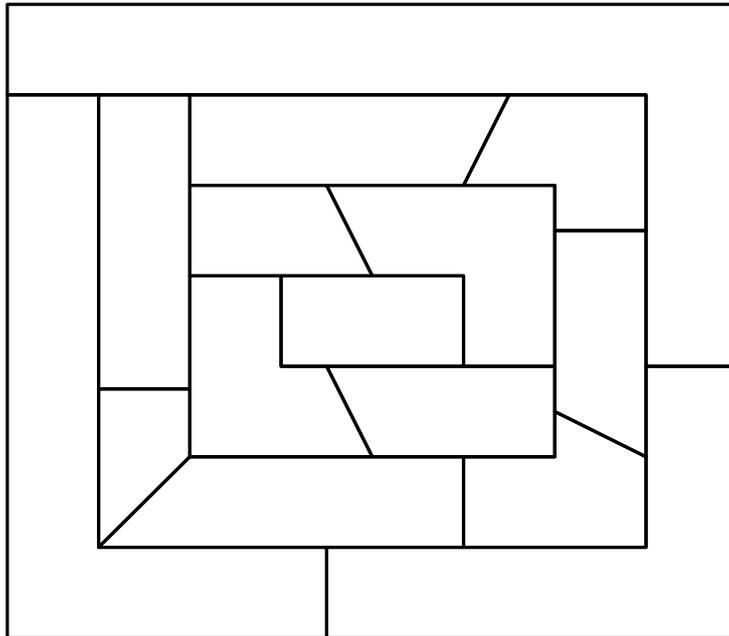
★ ★



★ ★ ★



★ ★ ★ ★



Commentaires :

---

---

---

---

### Épreuve 3 : Ranger des œufs

★ ★

Je range mes **32 œufs** dans  boîtes de **6 œufs** et  boîtes de **10 œufs**.

★ ★ ★

Je range mes **68 œufs** dans  boîtes de **6 œufs** et  boîtes de **10 œufs**.

★ ★ ★ ★

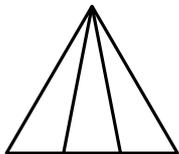
Je range mes **99 œufs** dans  boîtes de **6 œufs** et  boîtes de **15 œufs**.

Commentaires :

### Épreuve 4 : Triangles emmêlés

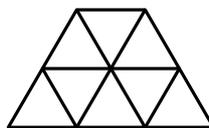
★ ★

Il y a  triangles.



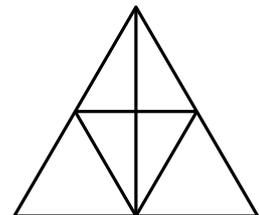
★ ★ ★

Il y a  triangles.



★ ★ ★ ★

Il y a  triangles.



Commentaires :

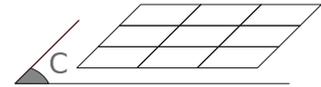
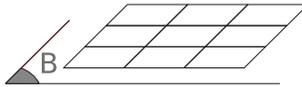
**Épreuve 5 : Empilements**



L'empilement qui n'est pas constitué de dix petits cubes est le



Les empreintes des trois empilements sont :



Les empilements qui correspondent à l'empreinte sont :

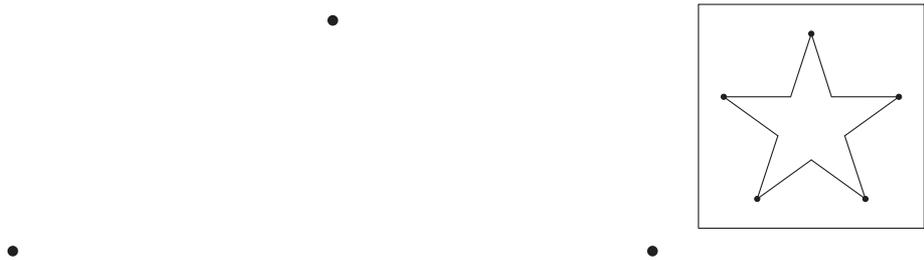
Commentaires :

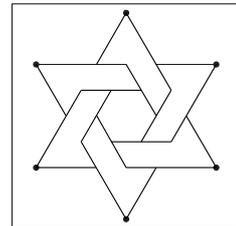
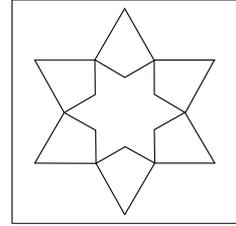
---



---

**Épreuve 6 : Étoiles**





Commentaires : \_\_\_\_\_

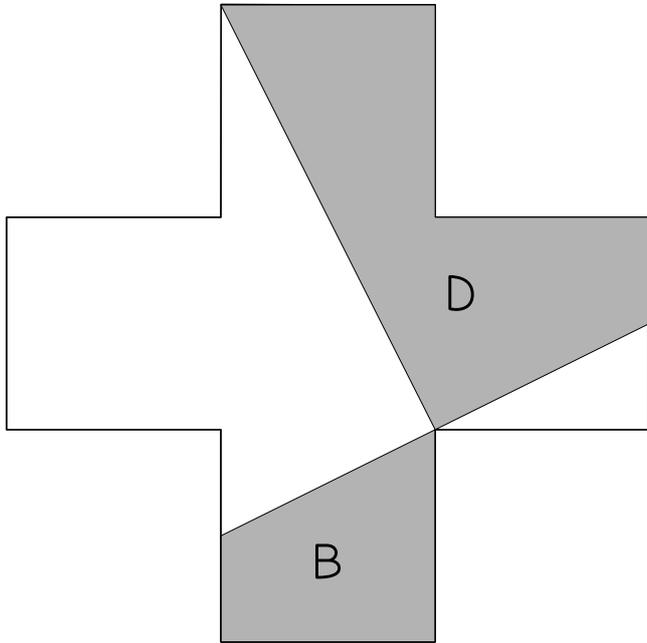
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

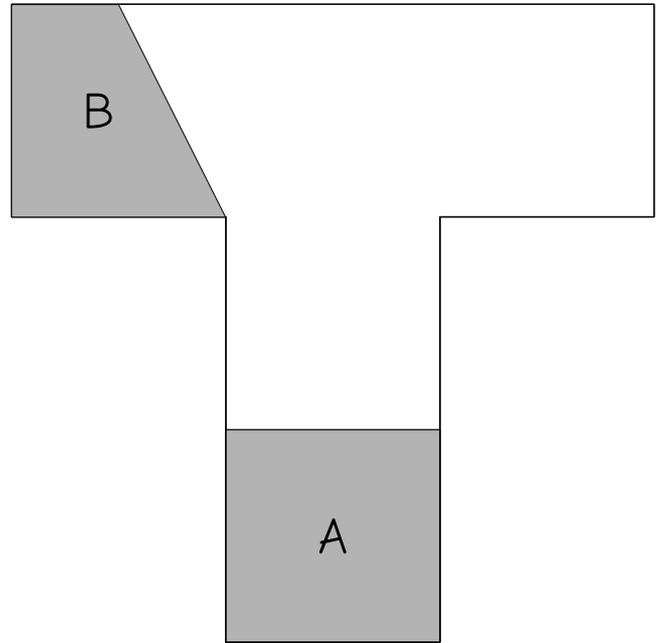
Épreuve 7 : Puzzle



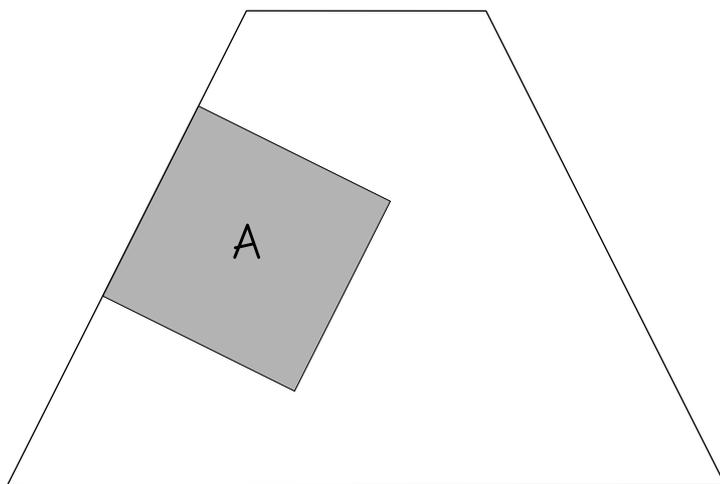
Une croix



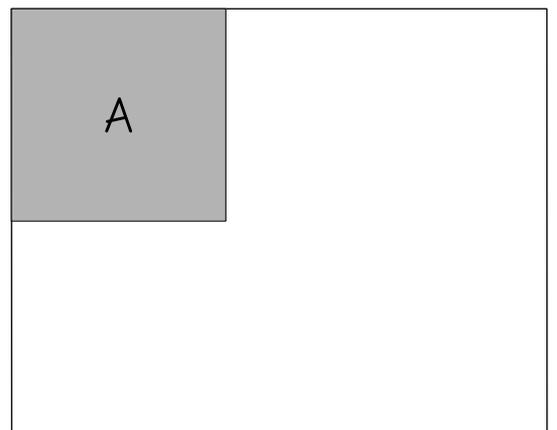
Un T



Un trapèze

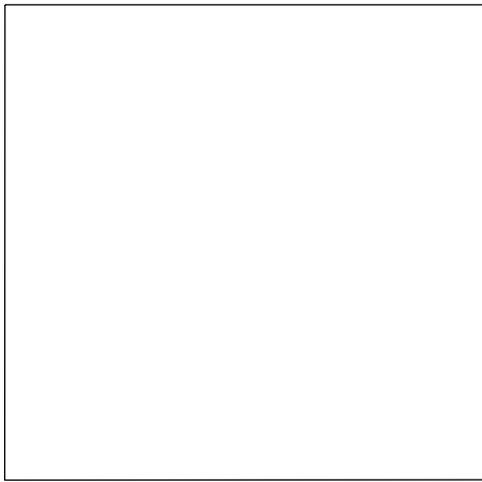


Un rectangle

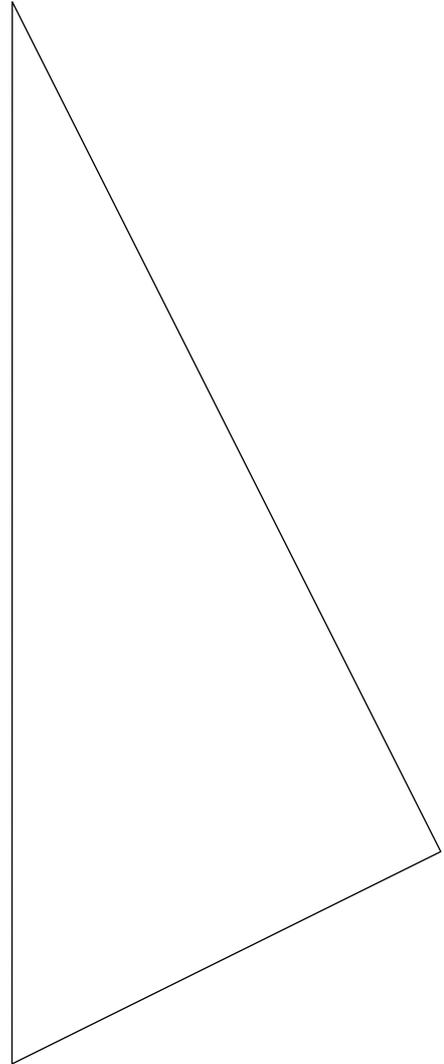




Un carré



Un triangle



Commentaires : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Épreuve 8 : Robomorpion

★ ★

|   |   |   |
|---|---|---|
| ● | × | ● |
|   |   | ● |
| × |   | ● |
|   |   | × |



Départ

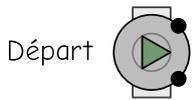
|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| × | ● |   | × |
| ● |   | ● | × |
| × |   |   |   |



Départ

★ ★ ★

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | ● | × |   |
|   |   |   | ● |
| ● | × | ● |   |
|   |   | ● | ● |
|   | ● |   |   |
|   |   | ● | × |



Départ

Départ



|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| × | × |   | × |   |   |
|   | ● | × | ● |   | × |
|   | ● |   |   | ● |   |
| × |   |   | × | × | ● |

★ ★ ★ ★

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | × |   |   |
| ● | × |   | ● |
|   |   | ● | × |



Arrivée

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| × | × | ● | ● |
|   | × |   | ● |
| × | ● |   | ● |



Arrivée

Commentaires : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_