

Feuille-réponse

Rallye 2022

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 : "6ème3" ou "CM2A" ou "Euclide") _____

 CM1 ou CM2 Mixte école-collège 6èmeConstitution du groupe (pour les groupes de niveaux variés, par exemple : « 10 élèves de CM1, 12 élèves de CM2 ») :

École

Collège

Classe : _____ Nombre d'élèves* : _____

Classe : _____ Nombre d'élèves* : _____

Nom de l'enseignant : _____

Nom de l'enseignant : _____

Adresse : École _____

Adresse : Collège _____

Code postal : _____

Code postal : _____

Ville : _____

Ville : _____

e-mail : _____

e-mail : _____

* Pour les groupes mixtes, indiquer le nombre d'élèves de la classe qui font partie de ce groupe (en général, moins de 15).

Commentaires éventuels de l'enseignant :

Commentaires éventuels de la classe :

Épreuve 1 : Mobiles

★ ★			★ ★ ★			
						
2 g			3 g			

★ ★ ★ ★				
				
		1 g		

Commentaires : _____

Épreuve 2 : Opérations mystère

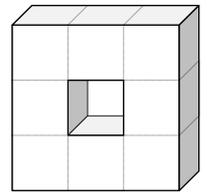
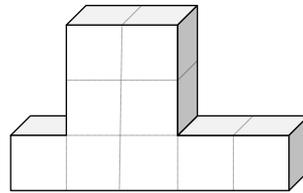
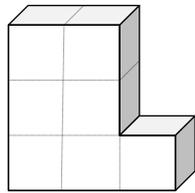
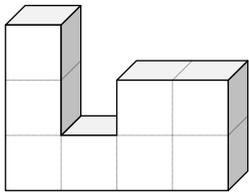
★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
6 ♡ 7 =	12 ♣ 14 =	23 ♠ 26 =
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Commentaires : _____

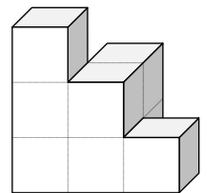
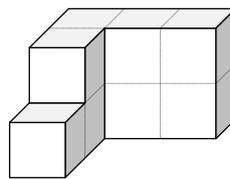
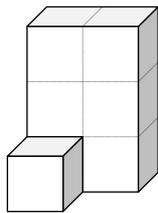
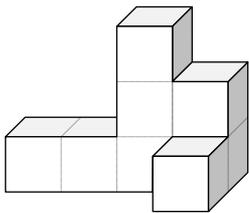
Épreuve 3 : Assemblages



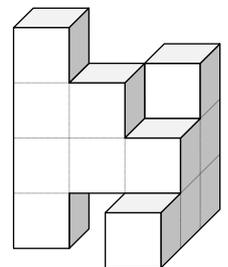
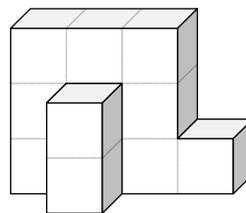
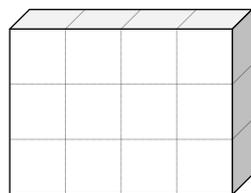
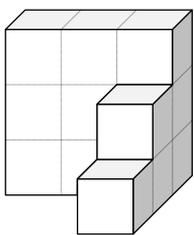
Les solides suivants sont constitués de **deux pièces** :



Les solides suivants sont constitués de **deux pièces** :



Les solides suivants sont constitués de **trois pièces** :



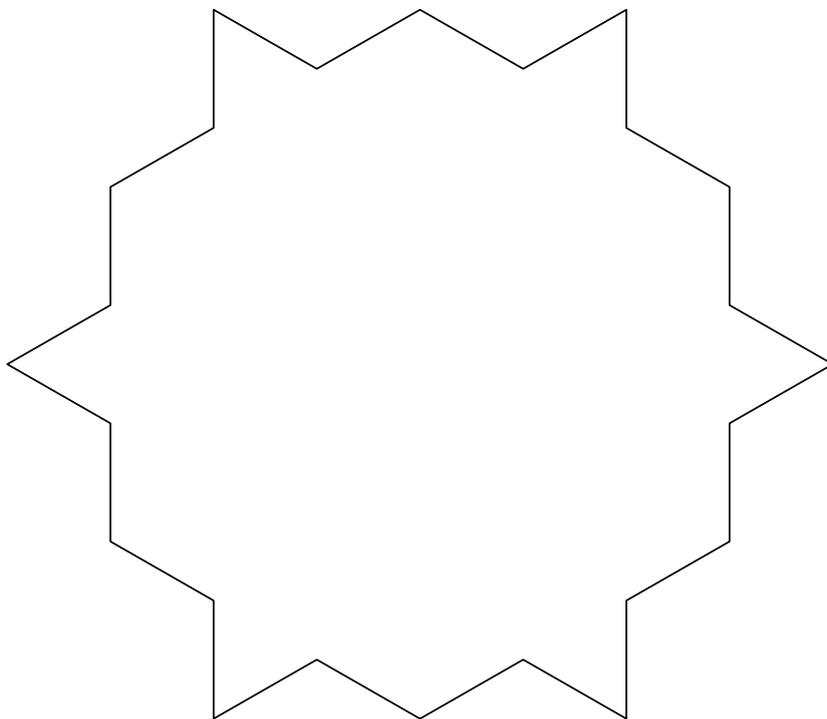
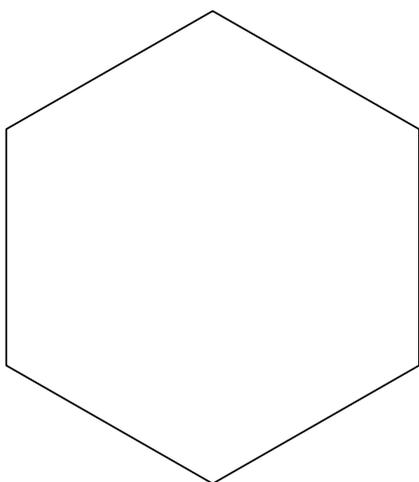
Commentaires :

Épreuve 4 : Mosaïques

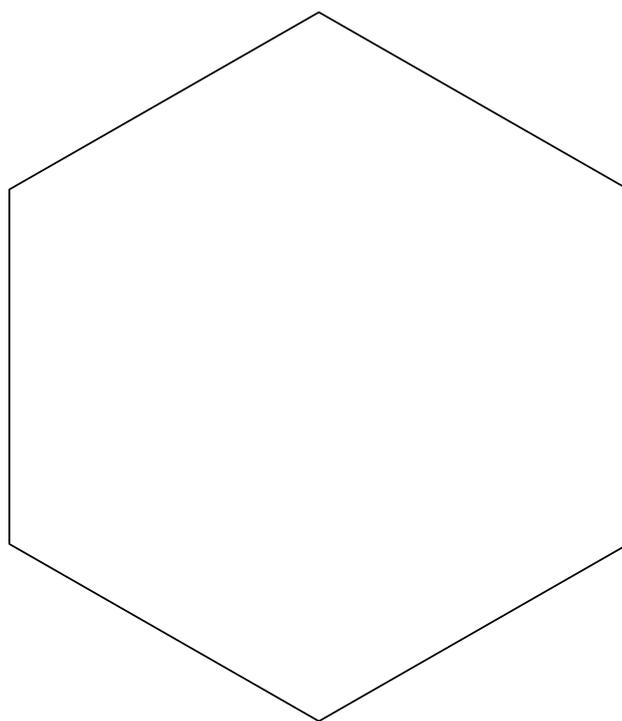
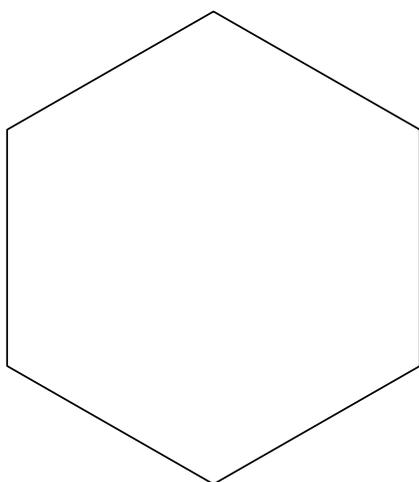
★ ★ ★

Avec 6 hexagones (pièces B) et des losanges (pièces C)

★ ★

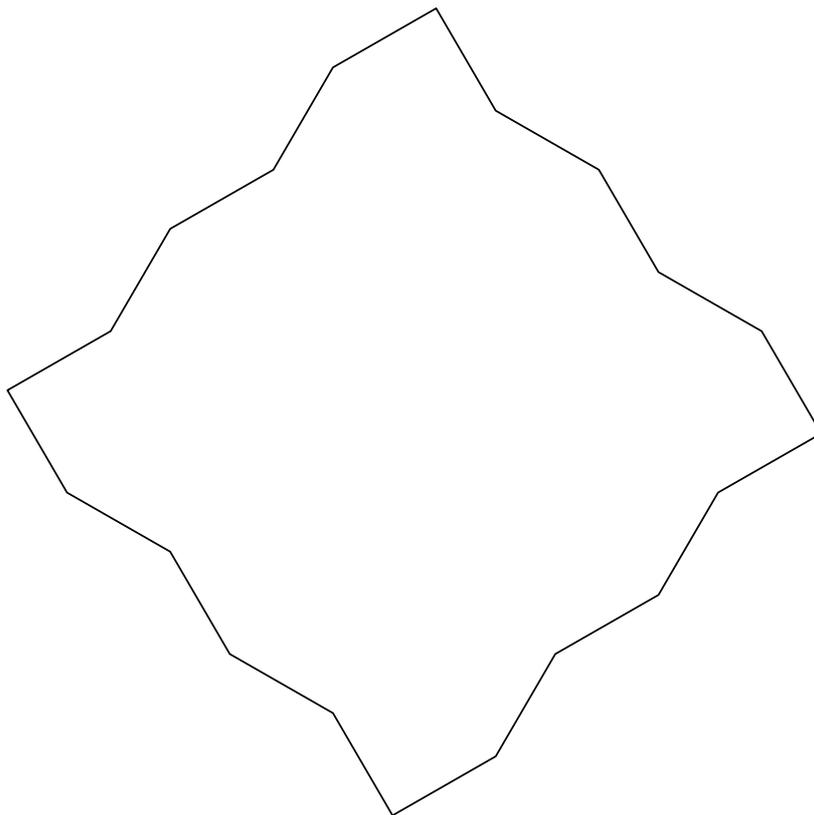
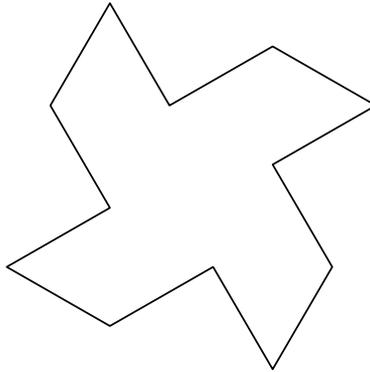
Avec des losanges (pièces C)
uniquement.

Avec 7 hexagones (pièces B) et des losanges (pièces C).

Avec 3 losanges (pièces C)
et des trapèzes (pièces A).



Avec des carrés (pièces D) et des losanges (pièces C) :



Commentaires : _____

Épreuve 5 : **Virus**



Lundi

5					
4					
3					
2					
1	R				
	a	b	c	d	e

Mardi

5					
4					
3					
2	R				
1	R	R			
	a	b	c	d	e

Mercredi

5					
4					
3	R				
2	R	R			
1	J	R	R		
	a	b	c	d	e

Jeudi

5					
4	R				
3	R	R			
2	J	R	R		
1	J	J	R	R	
	a	b	c	d	e

Vendredi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e



Lundi

5					
4					
3		J	J		
2			J		
1	R		J		
	a	b	c	d	e

Mardi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e

Mercredi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e

Jeudi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e

Vendredi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e



Lundi

5	R			J	R
4		J		J	
3		J	R		
2		J		J	J
1	R	J			R
	a	b	c	d	e

Mardi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e

Mercredi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e

Jeudi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e

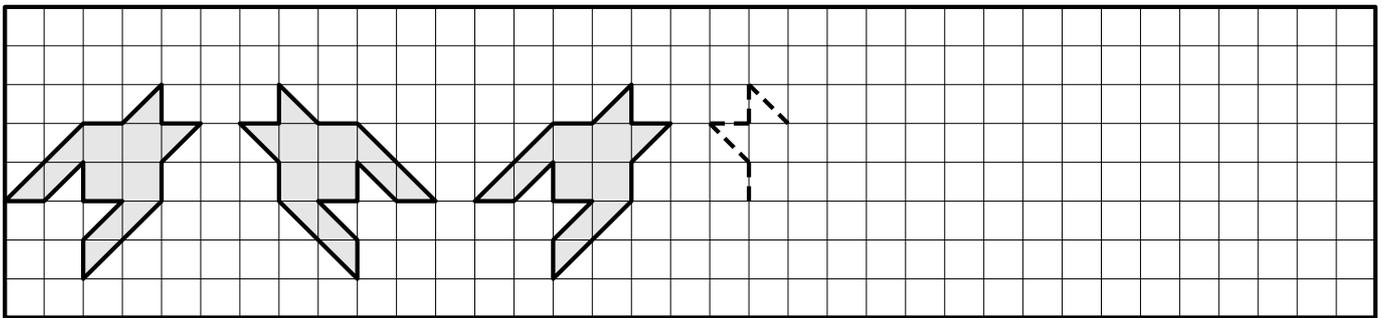
Vendredi

5					
4					
3					
2					
1					
	a	b	c	d	e

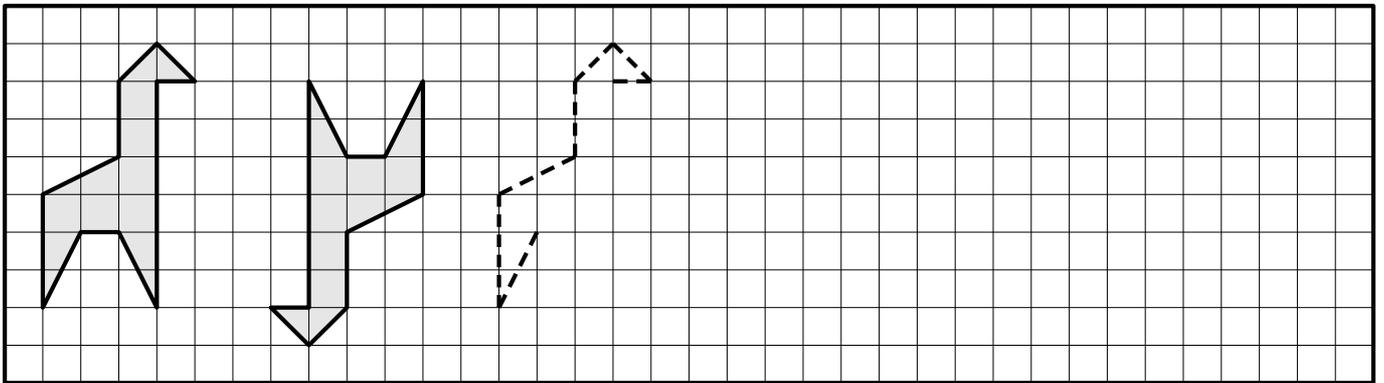
Commentaires : _____

Épreuve 6 : Frises

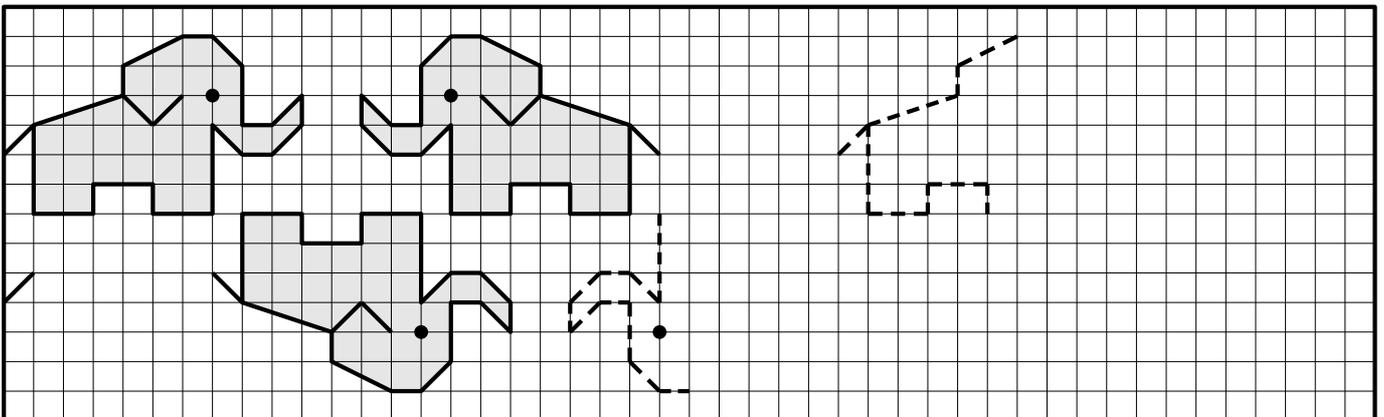
★ ★



★ ★ ★



★ ★ ★ ★

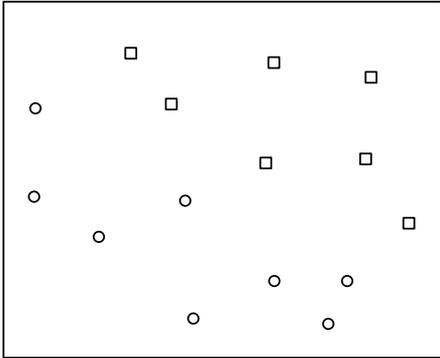


Commentaires :

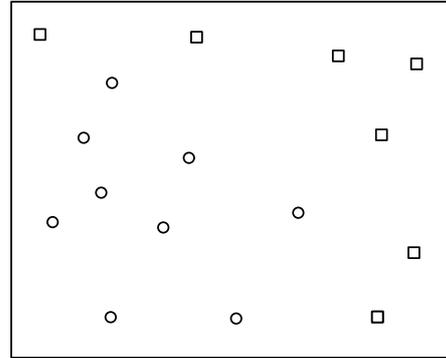
Épreuve 7 : Champignons



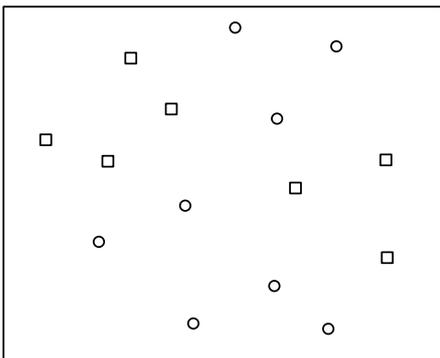
une droite



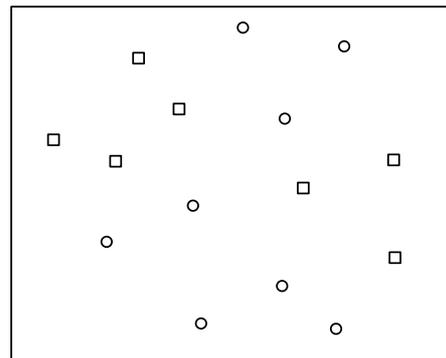
un arc de cercle



deux droites



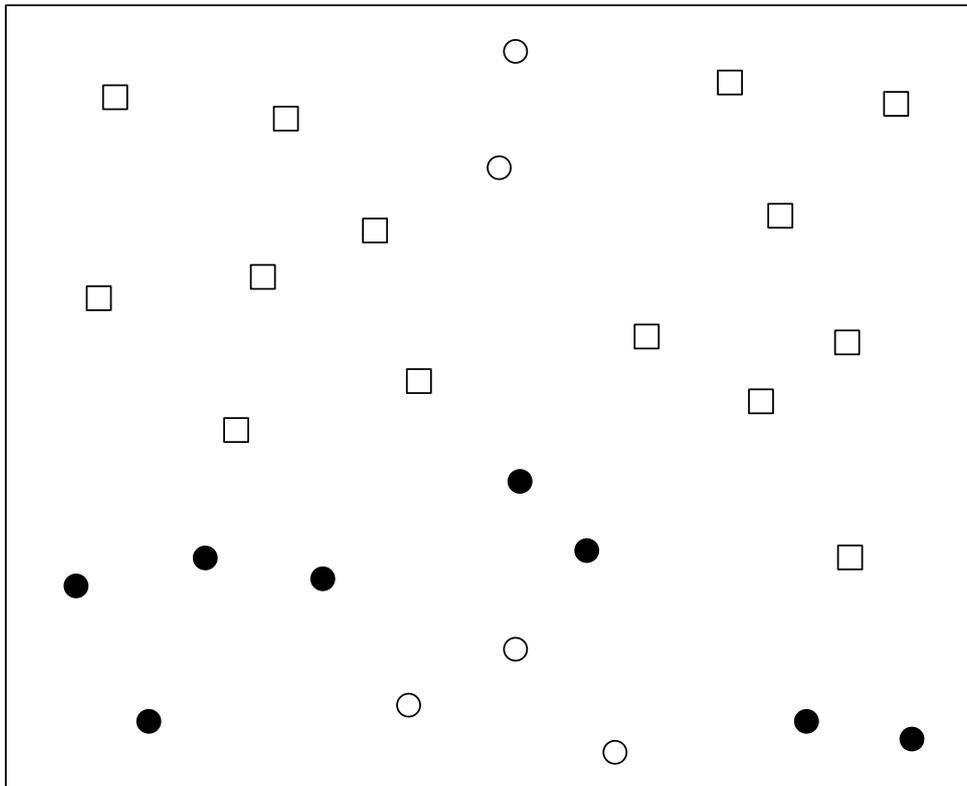
une droite et un arc de cercle



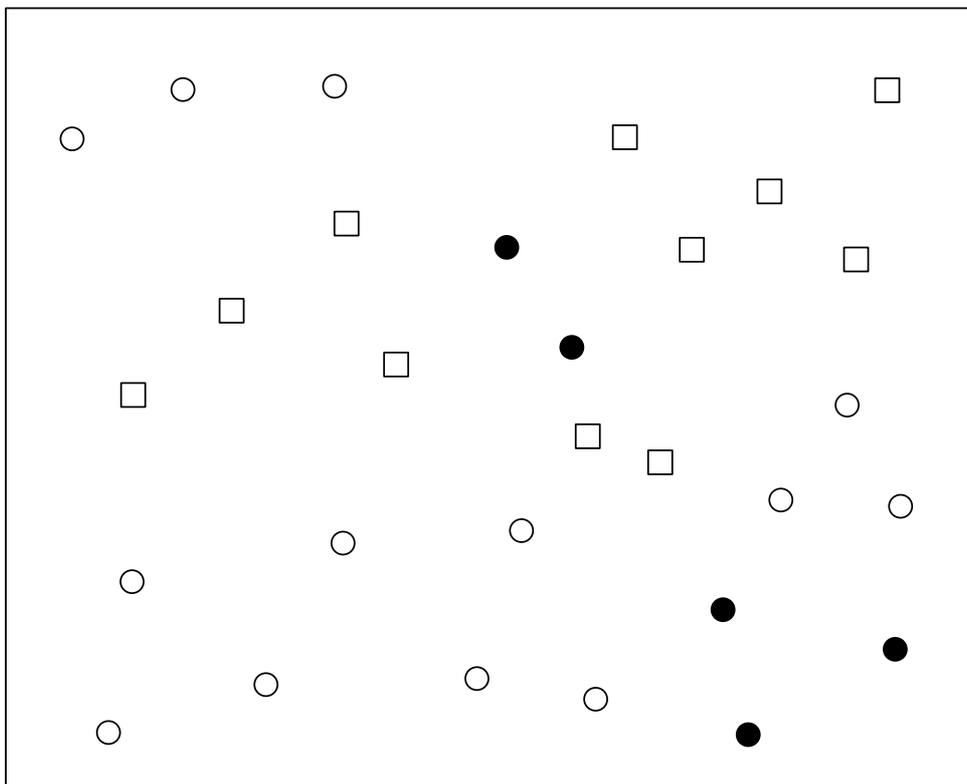
Commentaires : _____



trois droites

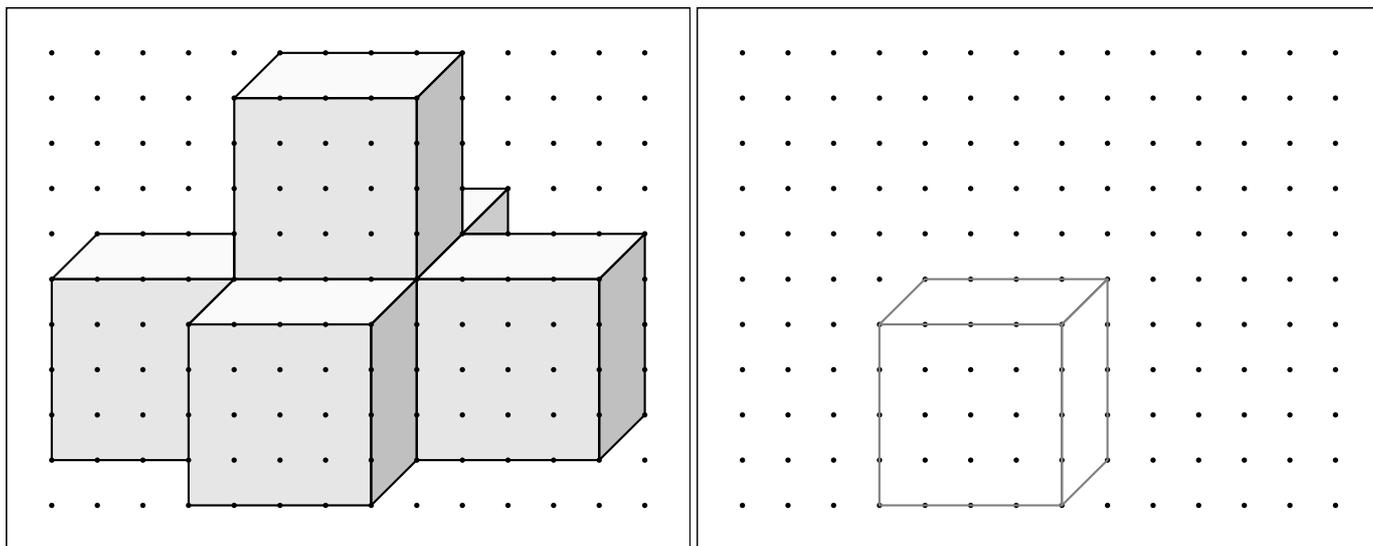


une droite et deux arcs de cercle

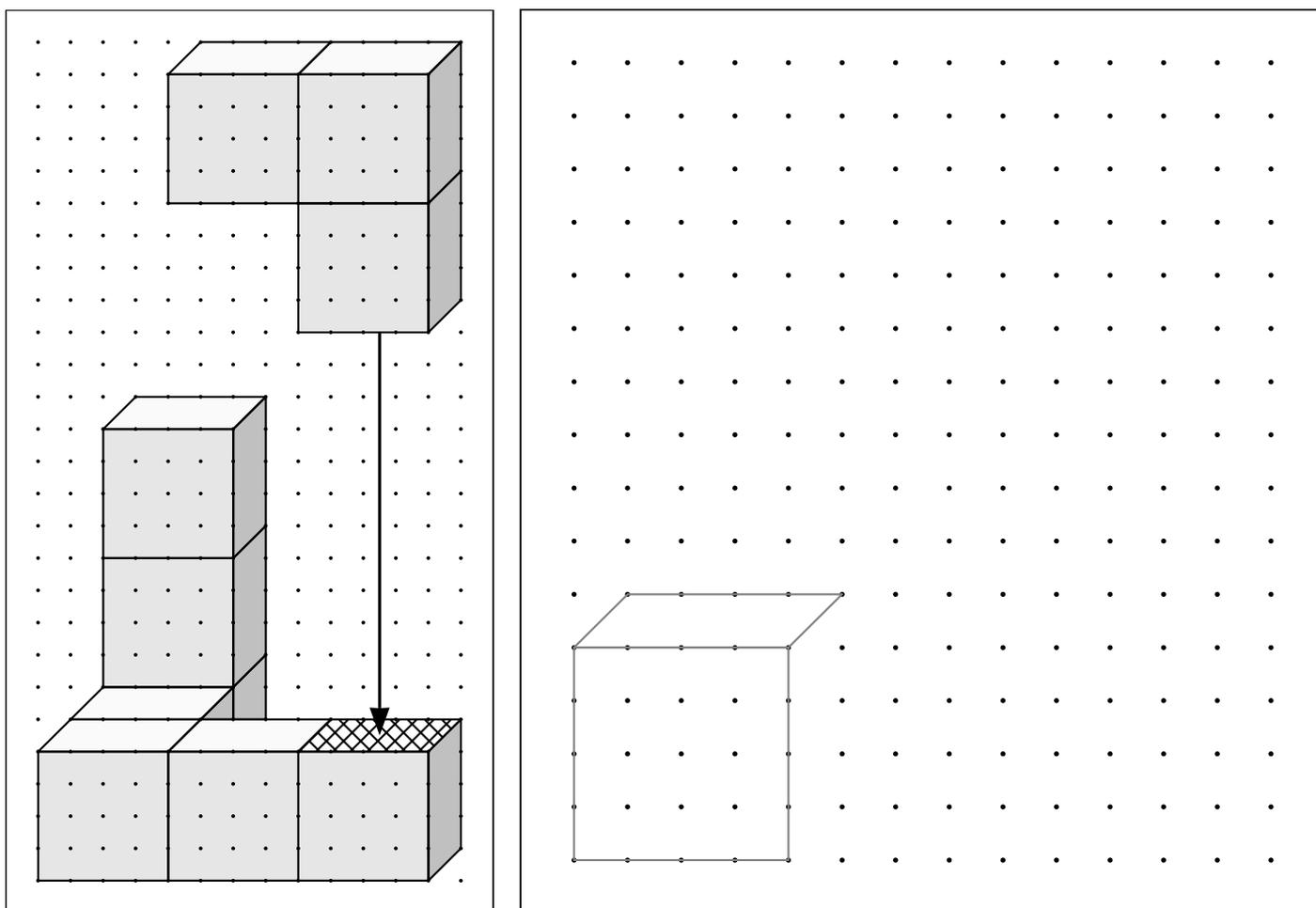


Épreuve 8 : Coller et décoller des cubes

★ ★



★ ★ ★



Commentaires : _____

