

Régularités de la suite A

Nom : _____

Figures

Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5



Nomme les régularités dans cette suite de figures : _____

Table de valeurs

Remplis la table de valeurs suivante.

Numéro de la figure	Nombre de triangles	Nombre de carrés
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Nomme les régularités dans cette table de valeurs : _____

Activité 4

Régularités de la suite A – Corrigé

Figures

Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4

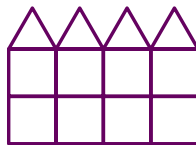
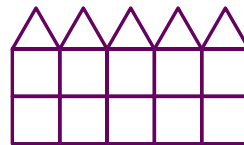


Figure 5



Nomme les régularités dans cette suite de figures : d'une figure à l'autre, on ajoute toujours 1 triangle et 2 carrés.

Table de valeurs

Remplis la table de valeurs suivante.

Numéro de la figure	Nombre de triangles	Nombre de carrés
1	1	2
2	2	4
3	3	6
4	4	8
5	5	10
6	6	12
7	7	14
8	8	16

Nomme les régularités dans cette table de valeurs : on compte par 1 dans la colonne **Numéro de la figure**. On compte par 1 dans la colonne **Nombre de triangles**. On compte par 2 dans la colonne **Nombre de carrés**.

Régularités de la suite B

Nom : _____

Figures

Figure 1



Figure 2



Figure 3

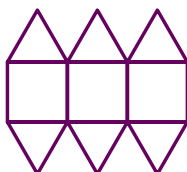


Figure 4



Figure 5

Nomme les régularités dans cette suite de figures : _____

Table de valeurs

Remplis la table de valeurs suivante.

Numéro de la figure	Nombre de triangles	Nombre de carrés
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Nomme les régularités dans cette table de valeurs : _____

Activité 4

Régularités de la suite B – Corrigé

Figures

Figure 1



Figure 2



Figure 3

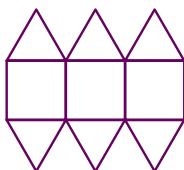


Figure 4

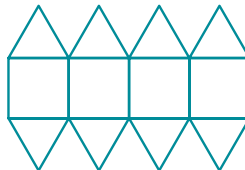
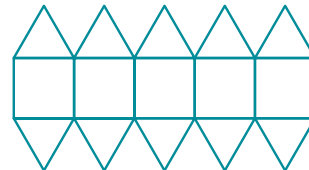


Figure 5



Nomme les régularités dans cette suite de figures : on ajoute toujours 2 triangles et 1 carré à une figure pour obtenir la suivante.

Table de valeurs

Remplis la table de valeurs suivante.

Numéro de la figure	Nombre de triangles	Nombre de carrés
1	2	1
2	4	2
3	6	3
4	8	4
5	10	5
6	12	6
7	14	7
8	16	8

Nomme les régularités dans cette table de valeurs : le numéro de la figure augmente toujours de 1. Le nombre de triangles augmente toujours de 2. Le nombre de carrés augmente toujours de 1.

Régularités de la suite C

Nom : _____

Figures

Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5

Nomme les régularités dans cette suite de figures : _____

Table de valeurs

Remplis la table de valeurs suivante.

Numéro de la figure	Nombre de triangles	Nombre de carrés
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Nomme les régularités dans cette table de valeurs : _____

Activité 4

Régularités de la suite C – Corrigé

Figures

Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5



Nomme les régularités dans cette suite de figures : on ajoute toujours 1 triangle et 1 carré à une figure pour obtenir la suivante.

Table de valeurs

Remplis la table de valeurs suivante.

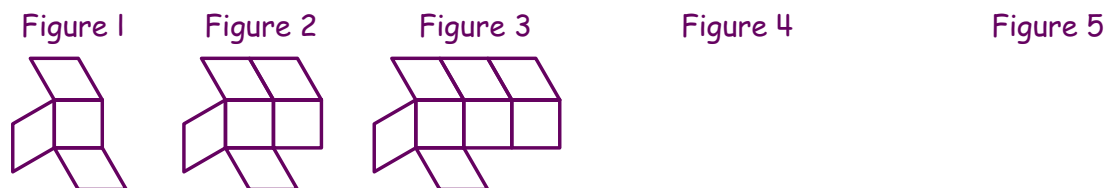
Numéro de la figure	Nombre de triangles	Nombre de carrés
1	1	2
2	2	3
3	3	4
4	4	5
5	5	6
6	6	7
7	7	8
8	8	9

Nomme les régularités dans cette table de valeurs : on compte par 1 dans la colonne **Numéro de la figure**. On compte par 1 dans la colonne **Nombre de triangles**. On compte par 1, dans la colonne **Nombre de carrés**.

Une nouvelle suite

Nom : _____

Figures



Nomme les régularités dans cette suite de figures : _____

Table de valeurs

Remplis la table de valeurs suivante.

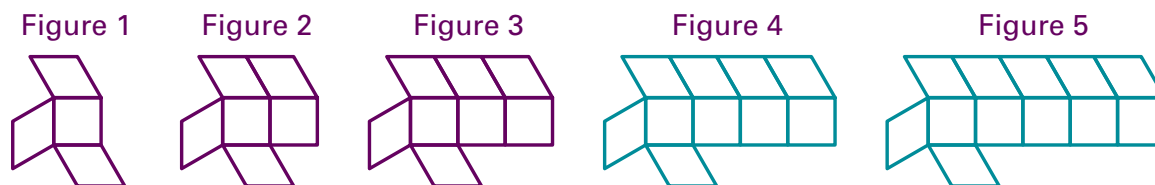
Numéro de la figure	Nombre de carrés	Nombre de quadrilatères
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Nomme les régularités dans cette table de valeurs : _____

Activité 4

Une nouvelle suite – Corrigé

Figures



Nomme les régularités dans cette suite de figures : on ajoute toujours 1 carré et 1 losange à une figure pour obtenir la suivante.

Table de valeurs

Remplis la table de valeurs suivante.

Numéro de la figure	Nombre de carrés	Nombre de quadrilatères
1	1	3
2	2	4
3	3	5
4	4	6
5	5	7
6	6	8
7	7	9
8	8	10

Nomme les régularités dans cette table de valeurs : on compte par 1 dans la colonne **Numéro de la figure**. On compte par 1 dans la colonne **Nombre de carrés**. On compte par 1 dans la colonne **Nombre de quadrilatères**.