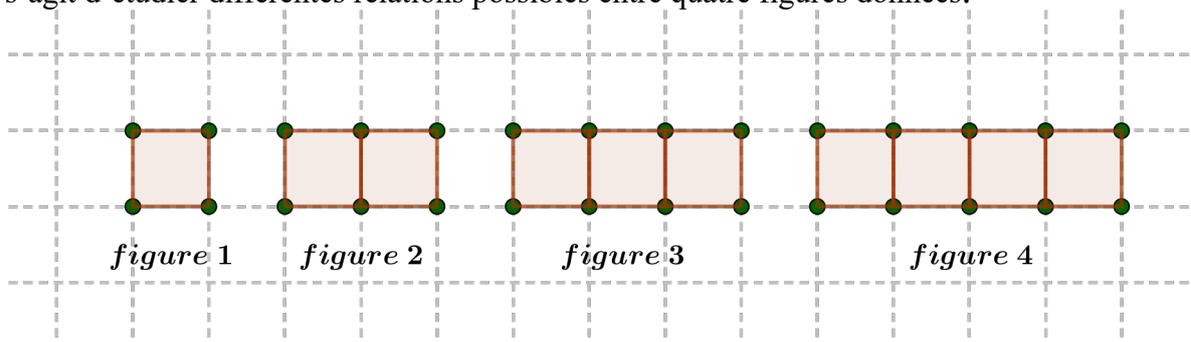


# SUITES NUMÉRIQUES A01

## EXERCICE N°1

Il s'agit d'étudier différentes relations possibles entre quatre figures données.



1) Étudier la relation entre le numéro de la figure et le nombre d'allumettes qui la composent. Compléter la table de valeurs qui correspond à cette relation.

Numéro de la figure	1	2	3	4
Nombre d'allumettes qui la composent				

2) Étudier la relation entre le numéro de la figure et son périmètre (chaque allumette a une longueur de 1 unité). Compléter la table de valeur correspondant à cette nouvelle relation.

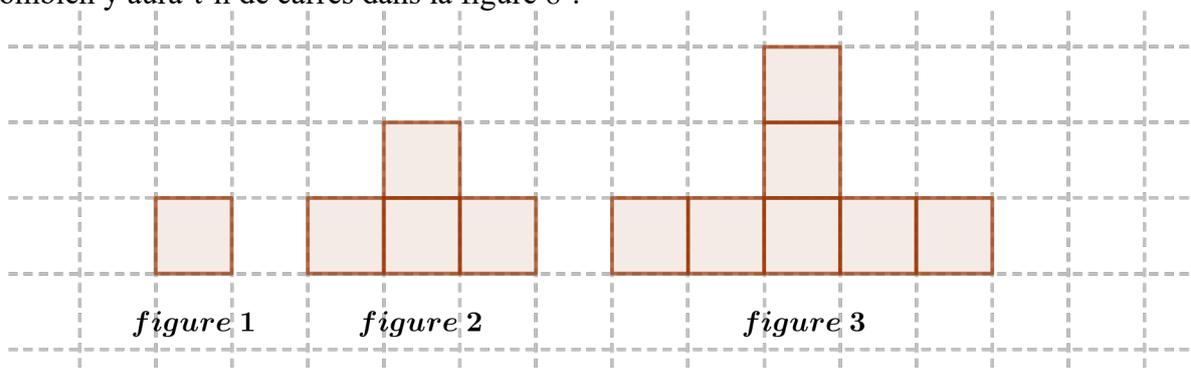
Numéro de la figure	1	2	3	4
périmètre				

3) Étudier la relation entre le numéro de la figure et son aire (chaque carré représente 1 unité d'aire). Compléter la table de valeurs correspondant à cette nouvelle relation.

Numéro de la figure	1	2	3	4
Aire				

## EXERCICE N°2

Combien y aura-t-il de carrés dans la figure 8 ?

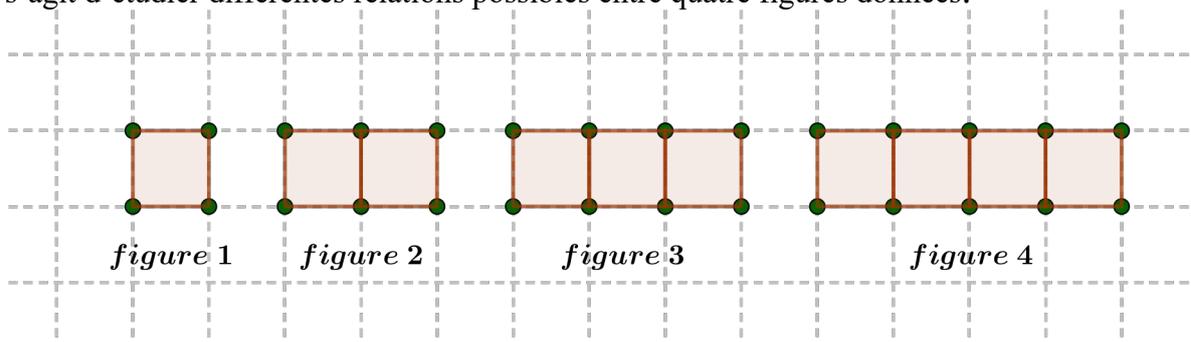


Numéro de la figure	Nombre de carrés qui la composent
1	
2	
3	
4	
5	
⋮	
8	
⋮	
$n$	$u_n$

# LES SUITES NUMÉRIQUES A01

## EXERCICE N°1

Il s'agit d'étudier différentes relations possibles entre quatre figures données.



1) Étudier la relation entre le numéro de la figure et le nombre d'allumettes qui la composent. Compléter la table de valeurs qui correspond à cette relation.

Numéro de la figure	1	2	3	4
Nombre d'allumettes qui la composent				

2) Étudier la relation entre le numéro de la figure et son périmètre (chaque allumette a une longueur de 1 unité). Compléter la table de valeur correspondant à cette nouvelle relation.

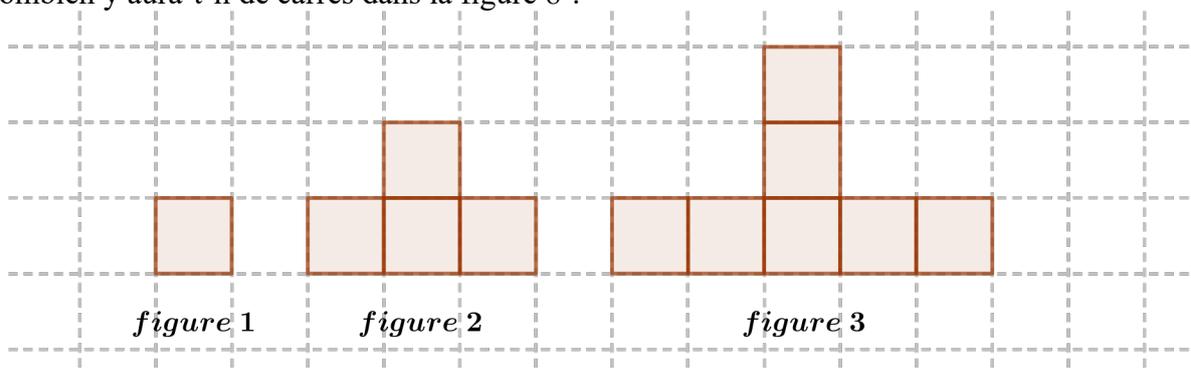
Numéro de la figure	1	2	3	4
périmètre				

3) Étudier la relation entre le numéro de la figure et son aire (chaque carré représente 1 unité d'aire). Compléter la table de valeurs correspondant à cette nouvelle relation.

Numéro de la figure	1	2	3	4
Aire				

## EXERCICE N°2

Combien y aura-t-il de carrés dans la figure 8 ?



Numéro de la figure	Nombre de carrés qui la composent
1	
2	
3	
4	
5	
⋮	
8	
⋮	
$n$	$u_n$