

PA5-25 : Identifier les règles de tableaux en T – Partie II (suite) page 178

4. Applique la règle donnée aux nombres dans la colonne « entrée ». Écris ta réponse dans la colonne « sortie ».

a)

ENTRÉE	+2	SORTIE
1		3
2		4
3		5

Règle : Additionne 2 au nombre dans la colonne « entrée ».

b)

ENTRÉE	$\times 3$	SORTIE
5		15
6		18
7		21

Règle : Multiplie le nombre dans la colonne « entrée » par 3.

c)

ENTRÉE	-2	SORTIE
5		3
4		2
7		5

Règle : Soustrais 2 du nombre dans la colonne « entrée ».

d)

ENTRÉE	+3	SORTIE
32		35
8		11
40		43

Règle : Additionne 3 au nombre dans la colonne « entrée ».

e)

ENTRÉE	+10	SORTIE
8		18
9		19
10		20

Règle : Additionne 10 au nombre dans la colonne « entrée ».

f)

ENTRÉE	$\times 4$	SORTIE
4		16
5		20
6		24

Règle : Multiplie le nombre dans la colonne « entrée » par 4.

5. Pour chaque tableau, énonce la règle qui indique comment arriver au nombre dans la colonne « sortie » à partir du nombre dans la colonne « entrée ».

a)

ENTRÉE		SORTIE
2	+3	5
3		6
4		7

Règle : Additionne 3.

b)

ENTRÉE		SORTIE
3	+4	7
5		9
7		11

Règle : Additionne 4

c)

ENTRÉE		SORTIE
1	$\times 5$	5
2		10
3		15

Règle : multiplie par 5

d)

ENTRÉE		SORTIE
3	$\times 3$	9
2		6
1		3

Règle : multiplie par 3

e)

ENTRÉE		SORTIE
2	$\times 4$	8
4		16
6		24

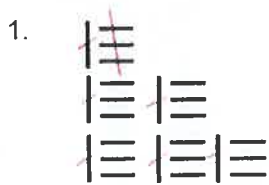
Règle : multiplie par 4

f)

ENTRÉE		SORTIE
19	-2	17
15		13
21		19

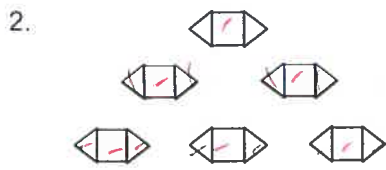
Règle : Soustrais 2

Complète le tableau en T pour chaque régularité. Écris ensuite une règle qui indique comment calculer le nombre de sortie à partir du nombre d'entrée.



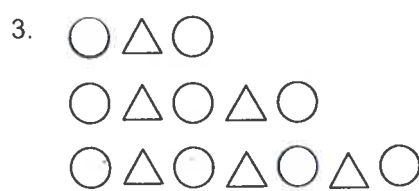
Nombre de lignes verticales	Nombre de lignes horizontales
1	3
2	6
3	9

Règle : Multiplie le nombre de lignes verticales par 3



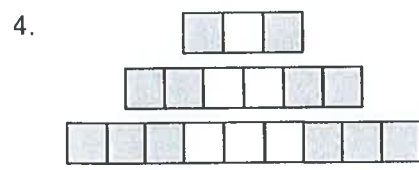
Nombre de carrés	Nombre de triangles
1	2
2	4
3	6

Règle : Multiplie le nombre de carrés par 2



Nombre de triangles	Nombre de cercles
1	2
2	3
3	4

Règle : Additionne 1 au nombre de triangles



Nombre de carrés pâles	Nombre de carrés foncés
1	2
2	4
3	6

Règle : Multiplie le nombre de carrés pâles par 2



Nombre de carrés pâles	Nombre de carrés foncés
1	3
2	4
3	5

Règle : Additionne 2 au nombre de carrés pâles

6. Dans ton cahier, fais un tableau en T et écris une règle pour les dessins suivants :



7. Combien de triangles te faut-il pour 8 carrés en suivant la régularité à la question 6? Comment le sais-tu ?