

Translations

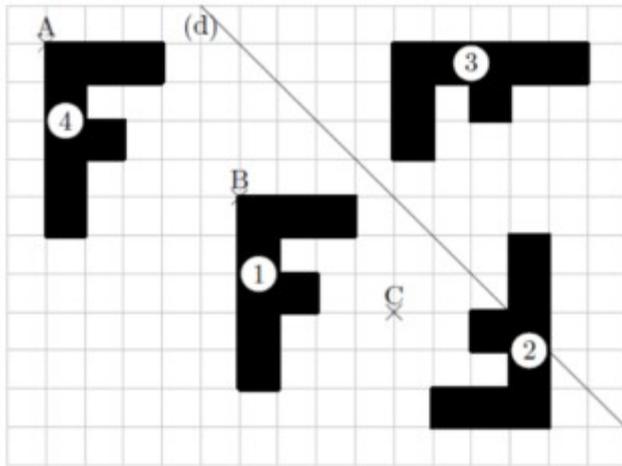
Question 1

/ 3

La figure 2 est l'image de la figure 1 par

La figure 3 est l'image de la figure 1 par

La figure 4 est l'image de la figure 1 par



Question 2

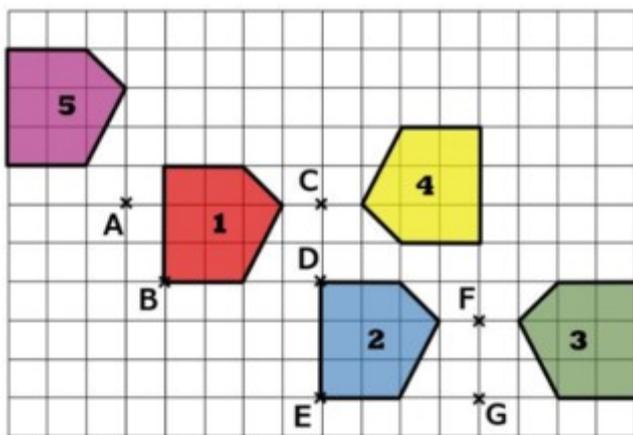
/ 4

La figure 3 est l'image de la figure 2 par

La figure 4 est l'image de la figure 1 par

La figure 5 est l'image de la figure 1 par

La figure 3 est l'image de la figure 4 par



Translations

Question 3

/ 2

On considère la translation qui envoie le bateau A4 sur le bateau B3.

Par cette translation :

L'image du bateau A5 est le bateau

L'image du bateau B4 est le bateau

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

Question 4

/ 2

On considère la translation qui envoie le bateau C3 sur le bateau B2.

Par cette translation :

L'image du bateau B4 est le bateau

L'image du bateau B2 est le bateau

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

Translations

Question 5

/ 2

On considère la translation qui envoie le bateau A4 sur le bateau A2.

Par cette translation :

L'image du bateau B4 est le bateau

L'image du bateau A5 est le bateau

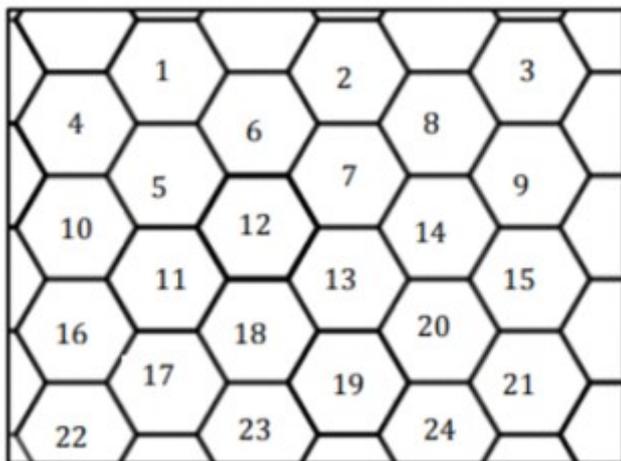
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

Question 6

/ 1

Par la translation qui transforme l'hexagone 2 en l'hexagone 12,

l'image de l'hexagone 14 est l'hexagone

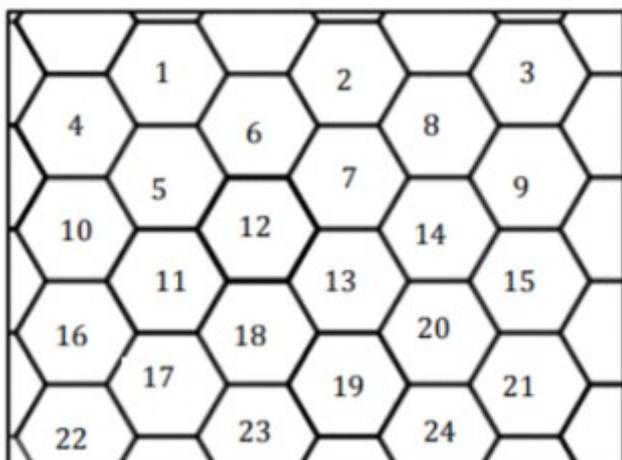


Translations

Question 7

/ 1

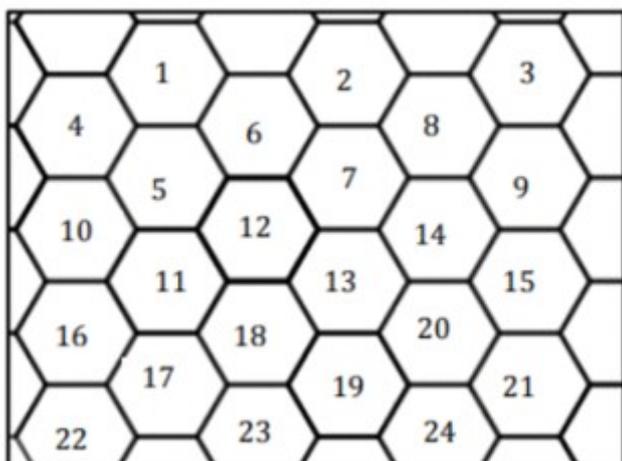
Par la translation qui transforme l'hexagone 1 en l'hexagone 3,
l'image de l'hexagone 16 est l'hexagone



Question 8

/ 1

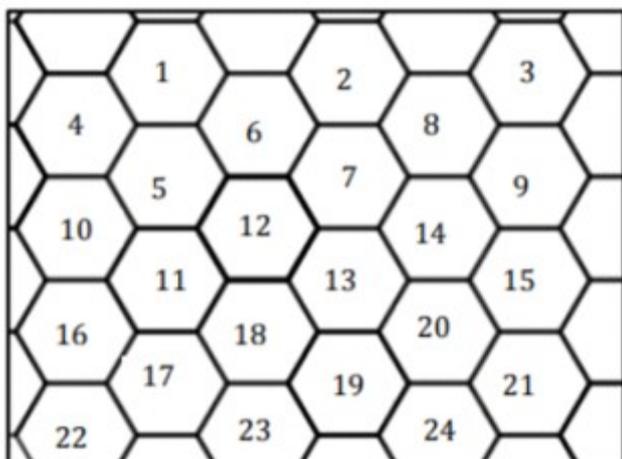
Par la translation qui transforme l'hexagone 1 en l'hexagone 14,
l'image de l'hexagone 10 est l'hexagone



Question 9

/ 1

Par la translation qui transforme l'hexagone 19 en l'hexagone 5,
l'image de l'hexagone 15 est l'hexagone

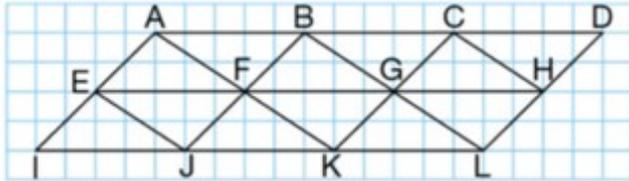


Translations

Question 10

/ 4

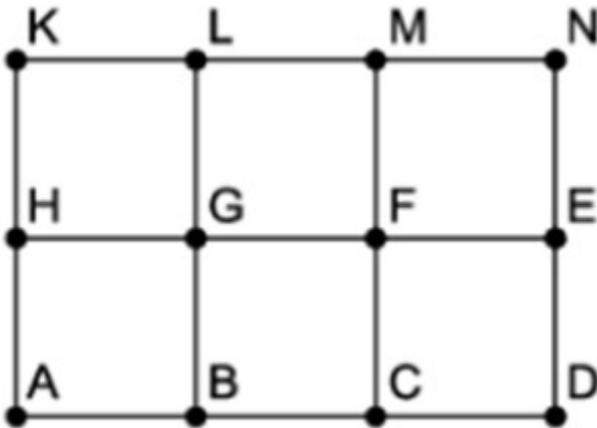
- Par la translation qui transforme E en F, l'image du point K est le point
- Par la translation qui transforme L en G, l'image du point F est le point
- Par la translation qui transforme H en K, l'image du point B est le point
- Par la translation qui transforme I en K, l'image du point A est le point



Question 11

/ 4

- Par la translation qui transforme E en F, l'image du point M est le point
- Par la translation qui transforme L en G, l'image du point E est le point
- Par la translation qui transforme C en E, l'image du point G est le point
- Par la translation qui transforme M en H, l'image du point E est le point



Question 12

/ 4

Par la translation qui transforme I en K :

- T a pour image
- N a pour image
- K a pour image
- E a pour image



Translations

Question 13

/ 4

Par la translation qui transforme N en E :

L a pour image

T a pour image

a pour image H

a pour image M

A	B	C	D	E	F	G	H
X	X	X	X	X	X	X	X
P	O	N	M	L	K	J	I
X	X	X	X	X	X	X	X
Q	R	S	T	U	V	W	X
X	X	X	X	X	X	X	X

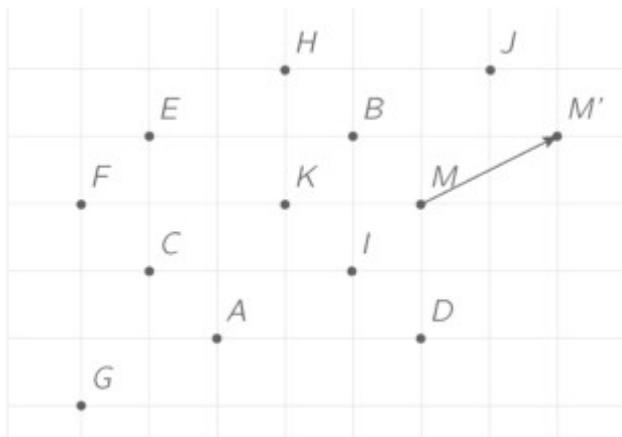
Question 14

/ 3

L'image du point A par la translation qui transforme M en M' est

L'image du point B par la translation qui transforme M en M' est

L'image du point C par la translation qui transforme M en M' est



Question 15

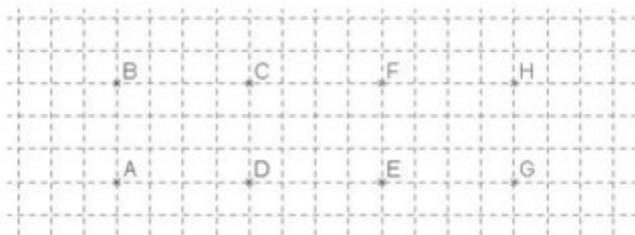
/ 4

L'image du point A par la translation qui transforme B en F est

L'image du point E par la translation qui transforme H en F est

L'image du point C par la translation qui transforme H en E est

L'image du point A par la translation qui transforme D en H est



Translations

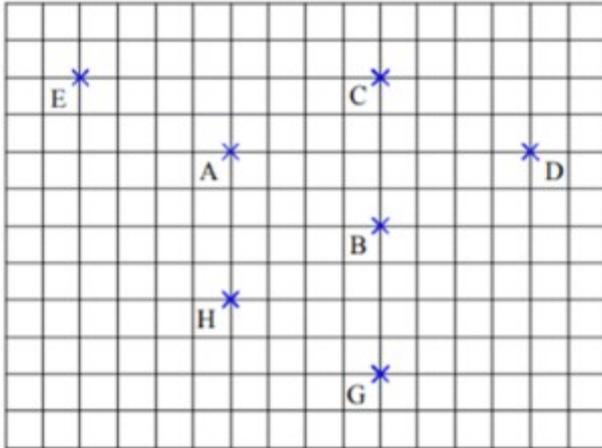
Question 16

/ 3

L'image du point A par la translation qui transforme D en C est le point

L'image du point B par la translation qui transforme H en A est le point

L'image du point C par la translation qui transforme D en G est le point



Question 17

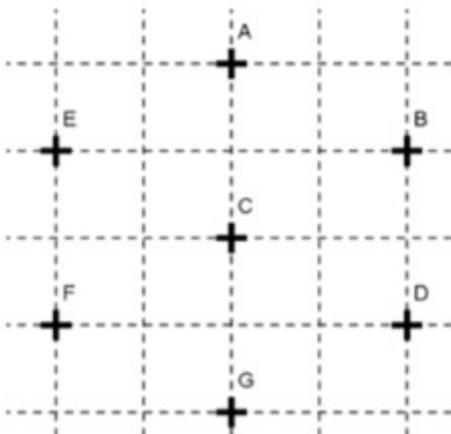
/ 3

Par la translation qui transforme A en B :

L'image de C est

L'image de est G

L'image de G est C par la translation qui transforme F en



Translations

Question 18

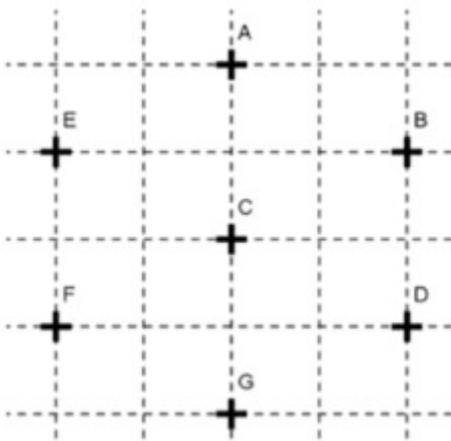
/ 3

Par la translation qui transforme C en F :

L'image de D est

L'image de est E

L'image de F est A par la translation qui transforme G en



Question 19

/ 4

Par la translation qui transforme A en H :

L'image de la pièce n° 13 est la pièce n°

L'image de la pièce n° 6 est la pièce n°

L'image de la pièce n° 15 est la pièce n°

L'image de la pièce n° 1 est la pièce n°

