










Exercice de maths en quatrieme



La translation

Exercice 7 : translation et bateaux.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

a. Peut-on trouver deux bateaux qui se correspondent :

• par une symétrie axiale ?

.....

• par une symétrie centrale ?

.....

b. On considère la translation qui amène le bateau A4 sur le bateau B3. Quel bateau correspond à

A5 ? B4 ?

c. On considère la translation qui amène le bateau C3 sur le bateau B2. Quelle est l'image de

B4 ? B2 ?

d. On considère la translation qui transforme A4 en A2. Quel bateau a pour image

B2 ? A3 ?

