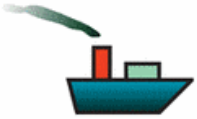
Niveau : quatrieme

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 ? .....

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr