

**PROPRIETES**

					B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	G	7	2	3	Déduire les propriétés d'égalité des angles						
T	G	7	2	4	... pour les longueurs dans les figures						
T	G	7	2	5	... pour les alignements de points						
T	G	7	2	6	... pour le parallélisme						
T	G	7	2	7	Faire un raisonnement déductif simple						

**Voici trois étiquettes :**

1	Deux angles ont la même mesure
2	Deux angles sont symétriques
3	Des angles symétriques ont la même mesure

**Complète la phrase suivante en indiquant le numéro des étiquettes.**

On sait que ..... or ..... donc les .....

**Voici trois étiquettes :**

1	A', B' et C' sont alignés
2	A', B' et C' sont les images respectives des points alignés A, B et C par une symétrie
3	La symétrie conserve l'alignement

**Complète la phrase suivante en indiquant le numéro des étiquettes.**

On sait que ..... or ..... donc .....

**Voici trois étiquettes :**

1	La symétrie conserve les longueurs et les angles.
2	A'B'C'D' est un carré dont les côtés mesurent 4 cm
3	ABCD est un carré dont les côtés mesurent 4cm et A', B', C' et D' sont les images respectives de A, B, C et D par une symétrie.

**Complète la phrase suivante en indiquant le numéro des étiquettes.**

On sait que ..... or ..... donc.....

**Voici trois étiquettes :**

1	(d'') et (d1) sont les symétriques respectifs de (d) et (d')
2	(d'') // (d1)
3	L'image de deux droites parallèles est deux droites parallèles.
4	(d) // ( d')

**Complète la phrase suivante en indiquant le numéro des étiquettes.**

On sait que ..... et ..... or ..... donc.....