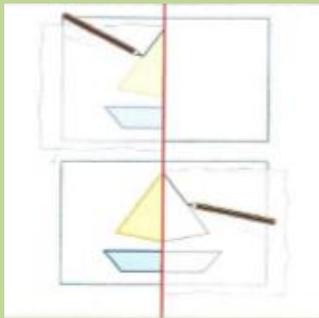


**CM1-G6 : reconnaître qu'une figure est symétrique
et trouver ses axes de symétrie**

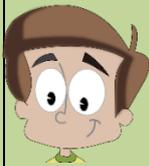
Aide-memo

➤ Pour compléter une figure par symétrie axiale :

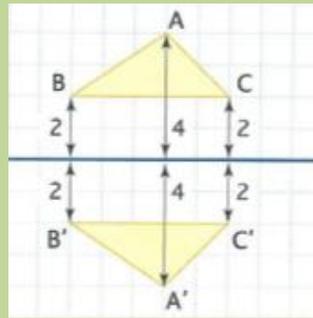
➤ On peut utiliser du papier-calque.



Je tourne le papier-calque autour de l'axe.



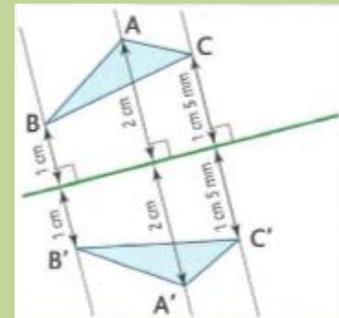
➤ On peut utiliser du papier quadrillé.



Je compte le nombre de carreaux jusqu'à l'axe.



➤ On peut utiliser une règle et une équerre.

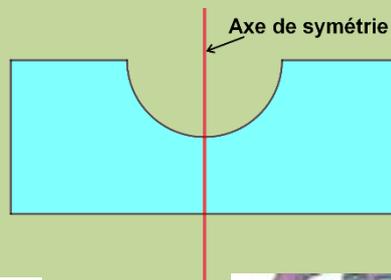


Je trace les perpendiculaires à l'axe et je mesure les distances.



➤ Pour savoir si une figure est symétrique, on cherche si elle a 0, 1 ou plusieurs axes de symétrie.

Tu poses le papier calque sur la figure, tu repasses le contour et tu retournes le papier calque.



Tu plies et tu regardes si les deux parties se superposent.

