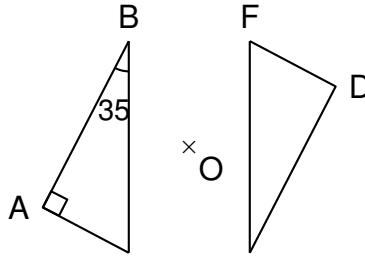
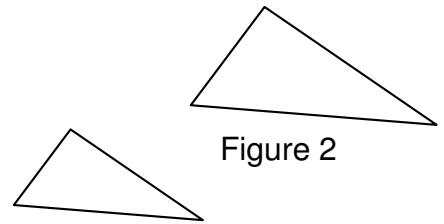


Cet exercice est un questionnaire à choix multiples. Pour chaque question, une seule réponse est correcte.

Pour chacune des questions, écrire sur la copie, le numéro de la question et la lettre de la bonne réponse.

Aucune justification n'est attendue.

		Réponse A	Réponse B	Réponse C
1	<p>ABC est un triangle rectangle en A. $AC = 3,5 \text{ cm}$ et $BC = 7 \text{ cm}$. La mesure de l'angle \widehat{ABC} est :</p>	30	45	60
2	 <p>Le triangle DEF est le symétrique du triangle ABC par rapport au point O. La mesure de l'angle \widehat{DEF} est:</p>	35	55	65
3	 <p>Figure 2</p> <p>Figure 1</p> <p>La transformation utilisée pour obtenir la figure 2 à partir de la figure 1 est une :</p>	translation	homothétie	rotation

Correction

1. Réponse A : 30 (le triangle rectangle est un demi-triangle équilatéral).
2. Réponse A : 35 (\widehat{DEF} et \widehat{ABC} sont symétriques autour de O).
3. Réponse B : une homothétie