

ALLEMAGNE – 1996

Un triangle  $A'B'C'$  rectangle en  $A'$  et d'aire  $27 \text{ cm}^2$  est un agrandissement d'un triangle  $ABC$  rectangle en  $A$  et tel que  $AB = 3 \text{ cm}$  et  $AC = 2 \text{ cm}$ .

Calculer les longueurs  $A'B'$  et  $A'C'$ .