

[AB] قطعة مستقيمة طولها 9 cm . نقطة منها حيث $AC = 5 cm$.



جد العدد الحقيقي x حيث : $AC = xAB$

الحل :

لدينا : الشعاعان AC و AB لهما نفس المنحى ونفس الاتجاه و $AB = 9 cm$ و $AC = 5 cm$

$$AC = \frac{5}{9} AB \quad \text{إذن :} \quad AC = \frac{5}{9} AB \quad \text{ومنه :} \quad x = \frac{5}{9} \quad \text{وبالتالي :}$$