**Les bornes**

Afin de planifier le travail de ses employés, le responsable des opérations d’un chantier doit délimiter un terrain à reboiser à l’aide de quatre bornes. Pour ce faire, il reproduit ce terrain à l’échelle dans le plan cartésien, puis il place une borne A au point (2, 1), une borne B au point (11, 13) et une borne C au point (25, 2). Finalement, il place une borne D sur la droite qui relie les bornes A et B, à 5 km de la borne B.

Quelle distance sépare les bornes C et D, sachant que les distances sont en kilomètres ?