

## Quelques réponses : Thème 11

**Exercice 11.1:** 513,30 m

**Exercice 11.2:** 63,44 cm et 87,03 cm

**Exercice 11.3:** 27,61 m

**Exercice 11.4:**  $\theta = 60,05^\circ$

**Exercice 11.5:** 11'111,84 m

**Exercice 11.6:** 690,30 m

**Exercice 11.7:** 1,13 m

**Exercice 11.8:** a)  $AD = 68,40$  m (th. du sin)       $CD = 53,21$  m (th. du sin)  
b)  $BD = 35,43$  m (th. du cos)

**Exercice 11.9:** a)  $CD = 984,81$  m (th. du sin)       $BC = 513,92$  m (th. du cos)  
b) Aire = 246201,94 m<sup>2</sup>