

A. Ressource 10

1) a) La Louvière à Ostende

**Echelle** : linéaire

**Lecture** : 1,1 cm sur la carte représentent 40 km en réalité

Donc 1 cm sur la carte représente 36,36 km en réalité

**Calculs** : 3,5 cm entre les deux villes sur la carte

$$3,5 \cdot 36,36 = 127,26 \quad \text{donc } 130 \text{ km}$$

b) Arlon à Anvers

**Echelle et lecture** : voir ci-dessus

**Calculs** : 5,6 cm entre les deux villes sur la carte

$$5,6 \cdot 36,36 = 203 \quad \text{donc } 200 \text{ km}$$

2) Verviers à Huy

**Echelle** : linéaire

**Lecture** : 2 cm sur la carte représentent 10 km en réalité

Donc 1 cm sur la carte représente 5 km en réalité

**Calculs** : 9,5 cm entre les deux villes sur la carte

$$9,5 \cdot 5 = 47,5 \quad \text{donc } 50 \text{ km}$$

3) Orientation

a) NE

b) Büllingen

c) SE

d) NO

e) Pays-Bas – Allemagne – Grand Duché du Luxembourg

f) Luxembourg

4) 2 : Evere

4 : Saint-Josse

5 : Woluwé-Saint-Lambert

6 : Woluwé-Saint-Pierre

7 : Etterbeek

9 : Ixelles

10 : Watermael-Boisfort

11 : Uccle

13 : Saint-Gilles

4 : Anderlecht

15 : Molenbeek

17 : Berchem-Sainte-Agathe

18 : Ganshoren

19 : Jette