

EXERCICE

Compléter les informations manquantes en mesurant la disance entre les villes marquées d'un ⊗ sur la carte.



Echelle 1/1 000 000 ou 1 cm : 10 km

Distance carte : cm

Distance réelle : cm ou km



Echelle 1/..... ou 1 cm : 2,5 km

Distance carte : cm

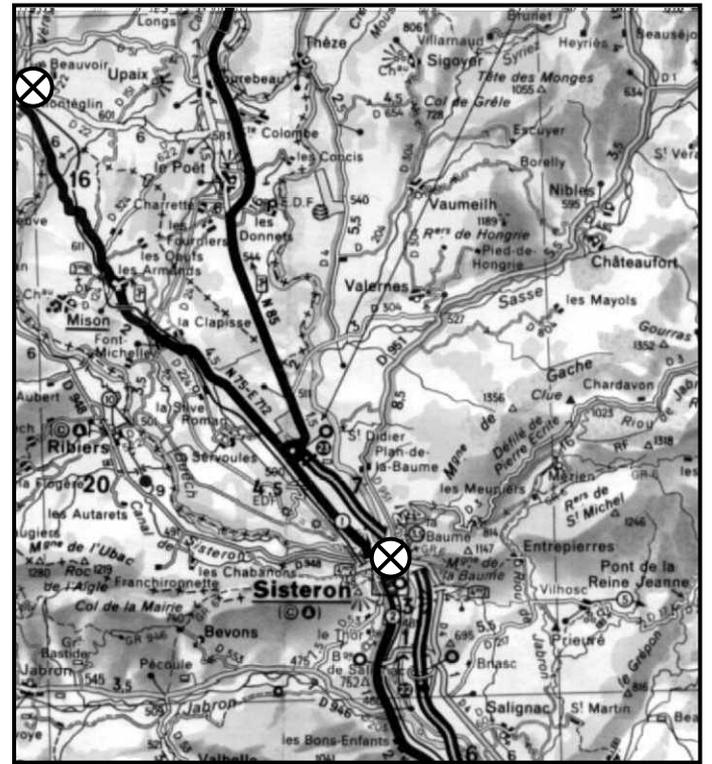
Distance réelle : cm ou 28 km



Echelle 1/200 000 ou 1 cm : km

Distance carte : cm

Distance réelle : cm ou km



Echelle 1/..... ou 1 cm : km

Distance carte : cm

Distance réelle : cm ou 14,1 km

CORRIGE – M. QUET

EXERCICE



Echelle 1/1 000 000 ou 1 cm : 10 km

Distance carte : **6 cm**

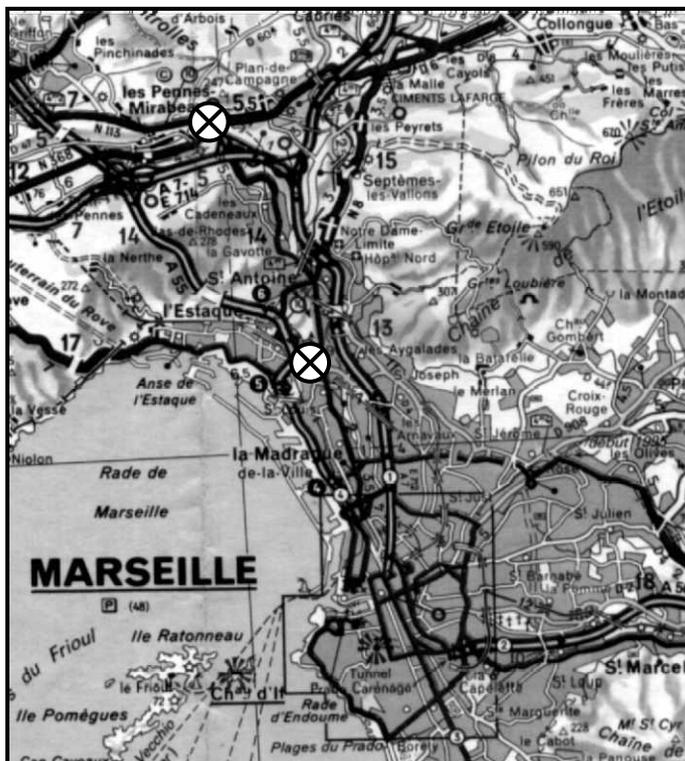
Distance réelle : $6 \times 1\,000\,000 = 6\,000\,000$ cm
ou **60 km**



Echelle 1/250 000 ou 1 cm : 2,5 km

Distance carte : **11,2 cm**

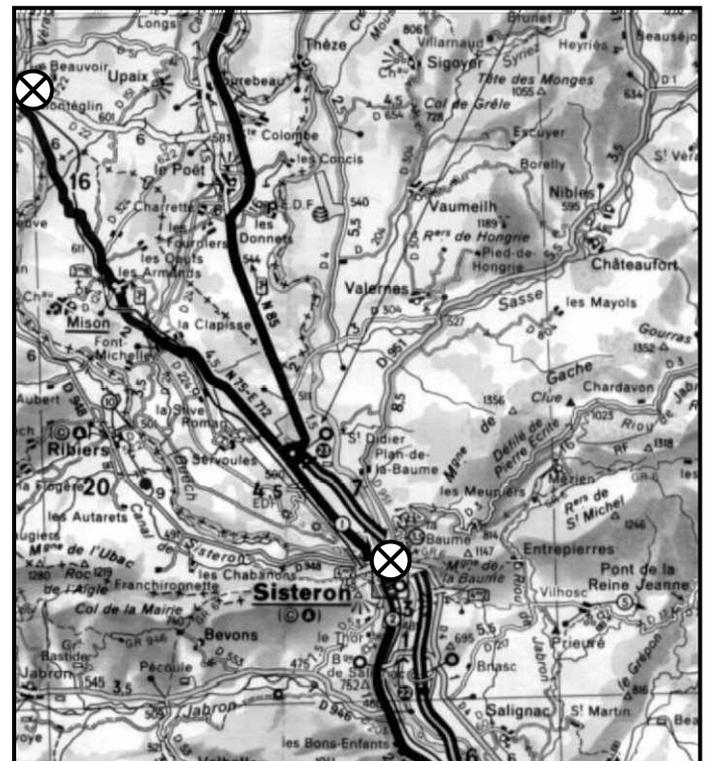
Distance réelle : $11,2 \times 250\,000 = 2\,800\,000$ cm
ou **28 km**



Echelle 1/200 000 ou 1 cm : 2 km

Distance carte : **4,2 cm**

Distance réelle : $4,2 \times 200\,000 = 840\,000$ cm ou **8,4 km**



Echelle 1/150 000 ou 1 cm : 1,5 km

Distance carte : **9,4 cm**

Distance réelle : $9,4 \times 150\,000 = 1\,410\,000$ cm ou **14,1 km**