

**FA55 Autour de Neuchâtel**

a) L'échelle de la première carte est de  $\frac{6,4 \text{ cm}}{160\,000 \text{ cm}} \cong \frac{1}{25\,000}$

L'échelle de la deuxième carte est donc de  $\frac{3,2 \text{ cm}}{160\,000 \text{ cm}} \cong \frac{1}{50\,000}$

b) La distance à vol d'oiseau qui sépare Valangin de la STEP du bord du lac est d'environ 4 km.