Exercice 1

a) Calculer $sin(\alpha)$ et $tan(\alpha)$ sachant que $cos(\alpha) = \frac{4}{7}$.

b) Calculer $cos(\alpha)$ et $tan(\alpha)$ sachant que $sin(\alpha) = \frac{3}{8}$.

c) Calculer $cos(\alpha)$ et $sin(\alpha)$ sachant que $tan(\alpha) = 6$.

d) Calculer $cos(\alpha)$ et $tan(\alpha)$ sachant que $sin(\alpha) = \frac{4}{3}$.