

Série II - Analyse

Exercice 2

$$a: h \circ f \circ g$$

$$\Leftrightarrow a(x) = h(f(g(x))) \Rightarrow a(-x) = h(f(g(-x)))$$

$$f \text{ est paire} \Rightarrow f(x) = f(-x) \quad \Leftrightarrow h(f(-g(x)))$$

$$g \text{ est impair} \Rightarrow g(-x) = -g(x) \quad \Leftrightarrow h(f(g(x)))$$