

$$1. \quad f : x \mapsto 2x^2 - x + 1 \quad \text{et} \quad g : x \mapsto 2\sqrt{x - 3}.$$

$$2. \quad f : x \mapsto \frac{2x^2 - 8}{x} \quad \text{et} \quad g : x \mapsto x + \frac{1}{x}.$$