Je réactive mes savoirs

16 **1.** Une heure correspond à 60 minutes, soit à trois fois 20 minutes.

Puisque 0,3 litre d'eau s'écoule en 20 minutes, trois fois plus d'eau, c'est-à-dire 0,9 litre d'eau, s'écoule en une heure.

2. 0,9 litre d'eau s'écoule en une heure, donc $0{,}9 \times t$ litres d'eau, s'écoulent en t heures.

Par suite, $g(t) = 0{,}9t$.