

**20** 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,  $g(t) = 0,9t$ .