

28. Para regular la rapidez con la que se suministra suero a un paciente, se utiliza un dispositivo llamado bomba de infusión.

Esta rapidez  $r$ , medida en mililitros por hora  $\left(\frac{\text{ml}}{\text{h}}\right)$ , se modela con la expresión

$r = \frac{V}{t}$ , tal que  $V$  es el volumen del suero, en  $\text{ml}$ , y  $t$  es la cantidad de horas en que se suministra la totalidad del suero.

Si la bomba de infusión se programó para administrar 600 ml de suero con una rapidez de 1200  $\frac{\text{ml}}{\text{h}}$ , ¿cuánto tiempo durará ese suministro?

- A) 5 minutos
- B) 20 minutos
- C) 30 minutos
- D) 50 minutos

