



**Matemática**  
**9º Ano**

# Agora, é com você!

A academia “SuperForte” cobra uma taxa de matrícula de R\$ 90,00 e uma mensalidade de R\$ 45,00.

- a) Determine o preço  $P$  a ser pago por uma pessoa que treinar nesta academia por 2 meses.
- b) Determine o preço  $P$  a ser pago por uma pessoa que treinar nesta academia por 10 meses.
- c) Determine o preço  $P$  a ser pago por uma pessoa que treinar nesta academia por  $x$  meses.
- d) Durante quanto tempo uma pessoa poderá treinar se quiser gastar no máximo R\$270,00?