

Ficha 03

ATIVIDADES

Responda às questões no caderno.

1. Escreva as operações de forma sintética:

- a) o quadrado do número real x .
- b) o cubo do número real y .
- c) a raiz quadrada do número real a .
- d) a quinta potência do número real b .
- e) a adição dos números reais b e c .
- f) o produto dos números reais a e x . ax
- g) o dobro do número real y .
- h) a sexta parte do número real m .
- i) o quociente entre os números reais z e w , com $w \neq 0$.
- j) a metade do número real x .
- k) a diferença entre os números reais x e y .
- l) o quádruplo do número real z .

2. Usando duas letras (por exemplo, x e y), escreva uma expressão que represente:

- a) o dobro de um número real adicionado ao dobro de outro número real.
- b) o produto da soma pela diferença de dois números reais quaisquer.
- c) a adição dos quadrados de dois números reais quaisquer.
- d) a diferença dos quadrados de dois números reais quaisquer.
- e) o quadrado da soma de dois números reais quaisquer.
- f) a adição da raiz quadrada de um número real com a quinta parte de outro número real.