## Exercícios de Aprendizagem

# DA MATEMÁTICA > FUNÇÃO QUADRÁTICA-GABARITO

#### **FUNÇÃO QUADRÁTICA -PARTE 01**

Q1)

- a) Raízes: 1 e 3. Vértice: V= (2, -1)
- **b)** Raízes: -2 e 4. Vértice: V= (1, -9)
- c) Raízes: 0 e 8. Vértice: V= (4, 16)
- **d)** Raízes: -5 e 5. Vértice: V= (0, -25)
- e) Raízes: 1 e 1. Vértice: V= (1, 0)
- f) Raízes: não são reais. Vértice: V= (2, 1)

## FUNÇÃO QUADRÁTICA -PARTE 02

Q1) gráficos Q2) E

#### **FUNÇÃO QUADRÁTICA -PARTE 03**

**Q1)** C **Q2)** B

#### FUNÇÃO QUADRÁTICA -PARTE 04

**Q1)** A **Q2)** E Q3) D

### **FUNÇÃO QUADRÁTICA -PARTE 05**

Q1) A Q2) C Q3) C

#### **FUNÇÃO QUADRÁTICA -PARTE 06**

Q1) A Q2) A

#### FUNÇÃO QUADRÁTICA -PARTE 07

Q1) 2,76 metros