**1.**No circuito representado abaixoa intensidade de corrente i1 é igual a 1,5A.

Determine:

a) a corrente i2;

b) a resistência equivalente;

c) a d d p total E

2. Determine os valores das correntes i1, i2 e i3 no circuito a seguir



3. No circuito representado na figura abaixo, a intensidade da corrente elétrica através do resistor de 2 Ω é de 2 A. O circuito é alimentado por uma fonte de tensão ideal ε. Qual o valor da diferença de potencial entre os terminais da fonte?

a) 4V

b) 14/3V

c) 16/3V

d) 6V

e) 40/3V