

# NÍVEL 1

Reproduza cada arranjo apresentado abaixo com palitos. Depois, mude a posição de apenas um palito em cada arranjo, de modo que a igualdade se torne verdadeira.

a)  $X|X - || = XX||$

b)  $X|V + V| = V||$

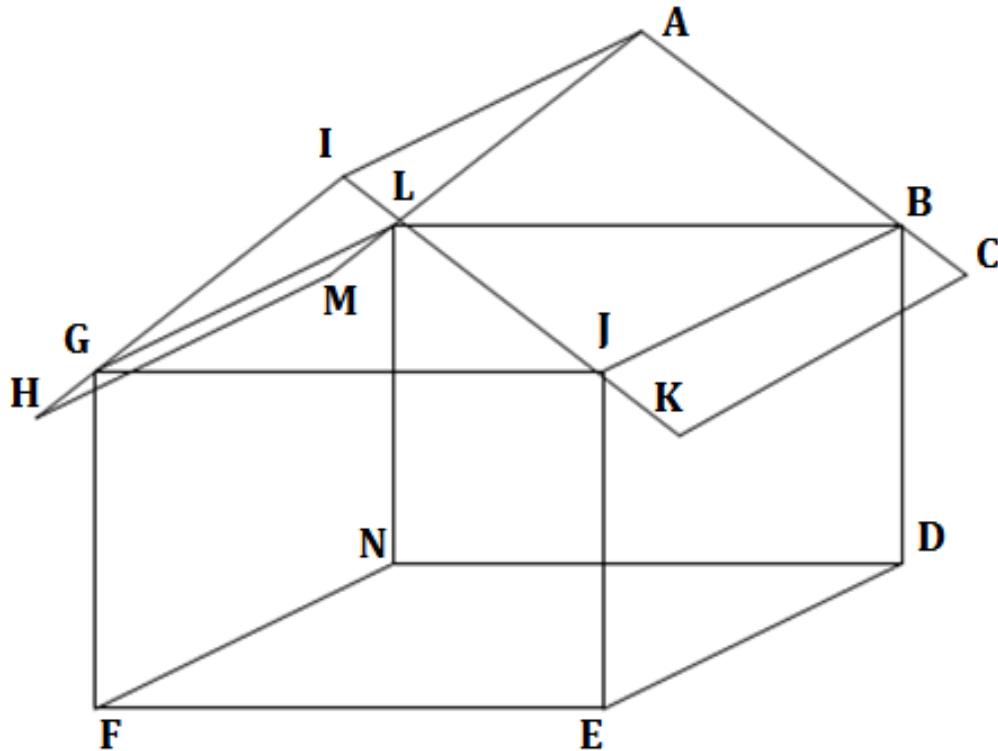
c)  $XXV|| = XXI - VI$

# NÍVEL 2

As escalas termométricas são amplamente utilizadas no nosso dia-a-dia. As mais comuns são as escalas Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ) e Fahrenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ). Entre as duas, a escala Celsius é a mais utilizada no mundo, inclusive no Brasil, porém, nos países de língua anglo-saxônica, como Estados Unidos e Canadá, é utilizada a escala Fahrenheit. Cite duas vantagens de se utilizar a escala Fahrenheit e não a escala Celsius.

# NÍVEL 3

Observe a casa abaixo e determine:



- a) Todos os segmentos
- b) 4 ângulos
- c) 4 pares de retas paralelas
- d) 4 planos