

Nome: \_\_\_\_\_

Valor: 15 • Nota: \_\_\_\_\_

Interpretação de Texto
------------------------

1. Traduza as afirmações a seguir em termos matemáticos, usando todas as formas e representações que julgar conveniente.
    - (a) A soma entre três e cinco é igual a oito.
    - (b) A diferença entre sete e cinco vale dois.
    - (c) O produto entre três e quatro vale doze.
    - (d) A razão entre vinte e um e sete é três.
    - (e) O produto da soma de quatro e dois por cinco vale trinta.
    - (f) O produto da soma de três e dois pela diferença de nove e dois é igual à soma do dobro de vinte com dois.
    - (g) A razão entre a diferença de sete e três e a diferença de cinco e três é igual ao dobro da unidade.
    - (h) Oito é o mesmo que a quarta parte de trinta e dois.
    - (i) A razão entre o produto da soma de quatro e cinco pela soma de sete, um e dois, e o dobro da diferença entre cinco e quatro vale vinte e cinco.
    - (j) A razão entre o produto da soma de quatro e cinco pela soma de dois e cinco e a razão entre vinte e sete e nove é o mesmo que a terça parte de sessenta e três.
    - (k) O produto da diferença entre trezentos e cento e oitenta pela soma de um sétimo com quinze quarenta e dois avos é igual a sessenta.
    - (l) A raiz de quatrocentos é o dobro da soma de sete e três.
    - (m) A raiz cúbica da diferença entre a soma de vinte e dez e três equivale ao triplo da unidade.
    - (n) A quinta potência da diferença entre cinco e três é igual ao produto do cubo da diferença entre sete e cinco com o quadrado da diferença entre três e um.
    - (o) Considerando três números desconhecidos, afirmamos que a razão entre a soma do quadrado do primeiro e a terça parte do segundo e cinco é igual à raiz nona do produto do terceiro pela diferença entre o terceiro e o segundo.
-