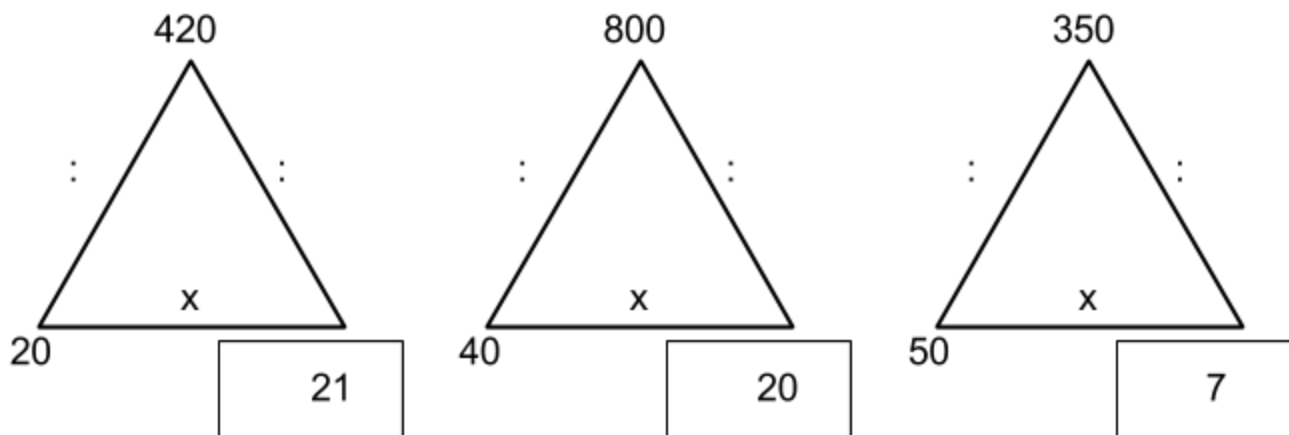


Resolução do Raio X - MAT4_05NUM03

Complete os triângulos de multiplicação/divisão, usando as estratégias aprendidas nessa aula:

Resposta:



Soluções possíveis:

Neste problema, os alunos deverão resolver mentalmente as divisões. Como a resolução será por cálculo mental, os estudantes poderão usar diferentes estratégias. Algumas possibilidades de soluções são apresentadas a seguir:

$$420 : 20 = (420 : 10) : 2 = 42 : 2 = 40 : 2 + 2 : 2 = 20 + 1 = 21$$

$$800 : 40 = (800 : 10) : 4 = 80 : 4 = 20$$

$$350 : 50 = (350 : 10) : 5 = 35 : 5 = 30 : 5 + 5 : 5 = 6 + 1 = 7$$

Ou

Os alunos podem pensar na operação inversa (multiplicação) para resolver a divisão final: Que número multiplicado por 2 dá 42? Qual o número que, multiplicado por 4, dá 80? Que número devo multiplicar por 5 para dar 35?