

NÍVEL 1

DESAFIOS – SEMANA 14

Se $n \cdot 87 = \dots 931$ e $n \cdot 73 = \dots 149$

a) Calcular a soma dos três últimos algarismos de $n \cdot 28$

b) Calcular o produto dos três últimos algarismos de $n \cdot 42$

NÍVEL 2

DESAFIOS – SEMANA 14

Oito pessoas realizaram uma viagem cujos gastos combinaram em pagar todos à mesma quantidade. Ao fim da viagem, três deles não puderam pagar sua parte e então, cada um dos que restaram tiveram que pagar R\$180,00 a mais. Quanto custou a viagem?

NÍVEL 3

DESAFIOS – SEMANA 14

Thiago chegou tarde a um concerto e perdeu $\frac{1}{9}$ do tempo que dura o espetáculo, 15 minutos mais tarde, Zeno chega e vê $\frac{5}{6}$ do tempo total do espetáculo. Quantas horas durou o concerto?