

Passo 1: Completar os dados do Jogador P

- **Dados conhecidos:**
 - Número de lançamentos (L) = 60
 - Razão A/L = 3/4
- **Fórmula:** Razão A/L = Número de acertos (A) / Número de lançamentos (L)

$$3/4 = A/60$$

Multiplicando ambos os lados por 60:

$$A = (3/4) \times 60$$

$$A = 3 \times (60 / 4)$$

$$A = 3 \times 15$$

$$A = 45$$

Passo 2: Completar os dados do Jogador R

- **Dados conhecidos:**
 - Número de acertos (A) = 44
 - Razão A/L = 11/16
- **Fórmula:** Razão A/L = Número de acertos (A) / Número de lançamentos (L)

Cálculo do número de lançamentos (L):

$$11/16 = 44/L$$

Multiplicando ambos os lados por L:

$$(11/16) \times L = 44$$

Dividindo ambos os lados por 11/16 (ou multiplicando pelo inverso, 16/11):

$$L = 44 \times (16/11)$$

$$L = (44 / 11) \times 16$$

$$L = 4 \times 16$$

$$L = 64$$

Passo 3: Completar os dados do Jogador T

- **Dados conhecidos:**
 - Número de lançamentos (L) = 56
 - Razão A/L = 5/8
- **Fórmula:** Razão A/L = Número de acertos (A) / Número de lançamentos (L)

Cálculo do número de acertos (A):

$$5/8 = A/56$$

Multiplicando ambos os lados por 56:

$$A = (5/8) \times 56$$

$$A = 5 \times (56 / 8)$$

$$A = 5 \times 7$$

$$A = 35$$

Passo 4: Tabela completa

Agora podemos preencher a tabela com todos os dados:

JOGADORES	Nº DE LANÇAMENTOS (L)	Nº DE ACERTOS (A)	RAZÃO: A/L
P	60	45	3/4
R	64	44	11/16
T	56	35	5/8

Passo 5: Calcular o total de lançamentos e acertos dos três jogadores

$$\frac{AP}{LP} + \frac{AR}{LR} + \frac{AT}{LT}$$
$$\frac{45}{60} + \frac{44}{64} + \frac{35}{56} = \frac{124}{180}$$
$$\frac{124}{180} = 0,6889$$

Passo 6: A razão A/L corresponde a valor entre

$$0,6889 \times 100 = 68,89\%$$

GABARITO D