

Ficha de Trabalho: Proporcionalidade Inversa

Nome: _____ 9.ºano Turma: _____ N.º _____ Data: ____/____/____

1. Na tabela relacionam-se duas variáveis inversamente proporcionais.

x	a	$\frac{9}{4}$	$2,5$	c
y	$-1,5$	b	$\frac{2}{25}$	$\frac{1}{2}$

Estabelece a ligação correta.

1.1 O valor de a é...

1.2 O valor de b é...

1.3 O valor de $(a+b+c)$ é...

1.4 A constante de
proporcionalidade inversa
é...

$$\frac{1}{5}$$

$$-\frac{2}{15}$$

$$\frac{4}{45}$$

$$\frac{16}{45}$$