

Nome: _____

7.5.13b Multiplicação em Cruz

Observe cada igualdade abaixo e assinale a alternativa correta

- | | |
|--|--|
| <p>1. $\frac{5}{7} = \frac{30}{42}$</p> <p>a) Não é proporção porque $5 \times 30 = 150$ e $7 \times 42 = 294$</p> <p>b) É proporção porque $5 \times 42 = 205$ e $7 \times 30 = 205$</p> <p>c) É proporção porque $5 \times 42 = 210$ e $7 \times 30 = 210$</p> <p>d) Não é proporção porque $5 \times 42 = 210$ e $7 \times 30 = 210$</p> <p>2. $\frac{3}{8} = \frac{57}{144}$</p> <p>a) É proporção porque $3 \times 144 = 435$ e $8 \times 57 = 435$</p> <p>b) Não é proporção porque $3 \times 144 = 432$ e $8 \times 57 = 456$</p> <p>c) É proporção porque $3 \times 57 = 171$ e $8 \times 144 = 1152$</p> <p>d) Não é proporção porque $3 \times 144 = 435$ e $8 \times 57 = 435$</p> <p>3. $\frac{2}{3} = \frac{56}{84}$</p> <p>a) É proporção porque $2 \times 84 = 168$ e $3 \times 56 = 168$</p> <p>b) Não é proporção porque $2 \times 56 = 112$ e $3 \times 84 = 252$</p> <p>c) Não é proporção porque $2 \times 84 = 168$ e $3 \times 56 = 168$</p> <p>d) É proporção porque $2 \times 84 = 166$ e $3 \times 56 = 166$</p> | <p>4. $\frac{2}{5} = \frac{26}{60}$</p> <p>a) É proporção porque $2 \times 26 = 52$ e $5 \times 60 = 300$</p> <p>b) É proporção porque $2 \times 60 = 122$ e $5 \times 26 = 122$</p> <p>c) Não é proporção porque $2 \times 60 = 120$ e $5 \times 26 = 130$</p> <p>d) Não é proporção porque $2 \times 60 = 122$ e $5 \times 26 = 122$</p> <p>5. $\frac{3}{5} = \frac{15}{25}$</p> <p>a) É proporção porque $3 \times 25 = 75$ e $5 \times 15 = 75$</p> <p>b) Não é proporção porque $3 \times 25 = 75$ e $5 \times 15 = 75$</p> <p>c) É proporção porque $3 \times 25 = 72$ e $5 \times 15 = 72$</p> <p>d) Não é proporção porque $3 \times 15 = 45$ e $5 \times 25 = 125$</p> <p>6. $\frac{5}{9} = \frac{55}{90}$</p> <p>a) É proporção porque $5 \times 55 = 275$ e $9 \times 90 = 810$</p> <p>b) Não é proporção porque $5 \times 90 = 450$ e $9 \times 55 = 495$</p> <p>c) Não é proporção porque $5 \times 90 = 455$ e $9 \times 55 = 455$</p> <p>d) É proporção porque $5 \times 90 = 455$ e $9 \times 55 = 455$</p> |
|--|--|