

Nome: _____

7.5.13a Multiplicação em Cruz

Observe cada igualdade abaixo e assinale a alternativa correta

- | | |
|---|--|
| <p>1. $\frac{2}{7} = \frac{28}{98}$</p> <p>a) É proporção porque $2 \times 98 = 194$ e $7 \times 28 = 194$</p> <p>b) Não é proporção porque $2 \times 98 = 196$ e $7 \times 28 = 196$</p> <p>c) É proporção porque $2 \times 98 = 196$ e $7 \times 28 = 196$</p> <p>d) Não é proporção porque $2 \times 28 = 56$ e $7 \times 98 = 686$</p> <p>2. $\frac{3}{8} = \frac{69}{176}$</p> <p>a) Não é proporção porque $3 \times 176 = 528$ e $8 \times 69 = 552$</p> <p>b) É proporção porque $3 \times 69 = 207$ e $8 \times 176 = 1408$</p> <p>c) Não é proporção porque $3 \times 176 = 531$ e $8 \times 69 = 531$</p> <p>d) É proporção porque $3 \times 176 = 531$ e $8 \times 69 = 531$</p> <p>3. $\frac{5}{7} = \frac{50}{70}$</p> <p>a) Não é proporção porque $5 \times 50 = 250$ e $7 \times 70 = 490$</p> <p>b) É proporção porque $5 \times 70 = 350$ e $7 \times 50 = 350$</p> <p>c) É proporção porque $5 \times 70 = 345$ e $7 \times 50 = 345$</p> <p>d) Não é proporção porque $5 \times 70 = 350$ e $7 \times 50 = 350$</p> | <p>4. $\frac{4}{5} = \frac{68}{80}$</p> <p>a) Não é proporção porque $4 \times 80 = 324$ e $5 \times 68 = 324$</p> <p>b) É proporção porque $4 \times 68 = 272$ e $5 \times 80 = 400$</p> <p>c) Não é proporção porque $4 \times 80 = 320$ e $5 \times 68 = 340$</p> <p>d) É proporção porque $4 \times 80 = 324$ e $5 \times 68 = 324$</p> <p>5. $\frac{4}{7} = \frac{72}{126}$</p> <p>a) É proporção porque $4 \times 126 = 504$ e $7 \times 72 = 504$</p> <p>b) É proporção porque $4 \times 126 = 500$ e $7 \times 72 = 500$</p> <p>c) Não é proporção porque $4 \times 72 = 288$ e $7 \times 126 = 882$</p> <p>d) Não é proporção porque $4 \times 126 = 504$ e $7 \times 72 = 504$</p> <p>6. $\frac{2}{3} = \frac{42}{60}$</p> <p>a) É proporção porque $2 \times 42 = 84$ e $3 \times 60 = 180$</p> <p>b) Não é proporção porque $2 \times 60 = 122$ e $3 \times 42 = 122$</p> <p>c) É proporção porque $2 \times 60 = 122$ e $3 \times 42 = 122$</p> <p>d) Não é proporção porque $2 \times 60 = 120$ e $3 \times 42 = 126$</p> |
|---|--|

Nome: _____

7.5.13a Multiplicação em Cruz

- | | |
|---|--|
| <p>1. $\frac{2}{7} = \frac{28}{98}$</p> <p>a) É proporção porque $2 \times 98 = 194$ e $7 \times 28 = 194$</p> <p>b) Não é proporção porque $2 \times 98 = 196$ e $7 \times 28 = 196$</p> <p>c) É proporção porque $2 \times 98 = 196$ e $7 \times 28 = 196$</p> <p>d) Não é proporção porque $2 \times 28 = 56$ e $7 \times 98 = 686$</p> <p>2. $\frac{3}{8} = \frac{69}{176}$</p> <p>a) Não é proporção porque $3 \times 176 = 528$ e $8 \times 69 = 552$</p> <p>b) É proporção porque $3 \times 69 = 207$ e $8 \times 176 = 1408$</p> <p>c) Não é proporção porque $3 \times 176 = 531$ e $8 \times 69 = 531$</p> <p>d) É proporção porque $3 \times 176 = 531$ e $8 \times 69 = 531$</p> <p>3. $\frac{5}{7} = \frac{50}{70}$</p> <p>a) Não é proporção porque $5 \times 50 = 250$ e $7 \times 70 = 490$</p> <p>b) É proporção porque $5 \times 70 = 350$ e $7 \times 50 = 350$</p> <p>c) É proporção porque $5 \times 70 = 345$ e $7 \times 50 = 345$</p> <p>d) Não é proporção porque $5 \times 70 = 350$ e $7 \times 50 = 350$</p> | <p>4. $\frac{4}{5} = \frac{68}{80}$</p> <p>a) Não é proporção porque $4 \times 80 = 324$ e $5 \times 68 = 324$</p> <p>b) É proporção porque $4 \times 68 = 272$ e $5 \times 80 = 400$</p> <p>c) Não é proporção porque $4 \times 80 = 320$ e $5 \times 68 = 340$</p> <p>d) É proporção porque $4 \times 80 = 324$ e $5 \times 68 = 324$</p> <p>5. $\frac{4}{7} = \frac{72}{126}$</p> <p>a) É proporção porque $4 \times 126 = 504$ e $7 \times 72 = 504$</p> <p>b) É proporção porque $4 \times 126 = 500$ e $7 \times 72 = 500$</p> <p>c) Não é proporção porque $4 \times 72 = 288$ e $7 \times 126 = 882$</p> <p>d) Não é proporção porque $4 \times 126 = 504$ e $7 \times 72 = 504$</p> <p>6. $\frac{2}{3} = \frac{42}{60}$</p> <p>a) É proporção porque $2 \times 42 = 84$ e $3 \times 60 = 180$</p> <p>b) Não é proporção porque $2 \times 60 = 122$ e $3 \times 42 = 122$</p> <p>c) É proporção porque $2 \times 60 = 122$ e $3 \times 42 = 122$</p> <p>d) Não é proporção porque $2 \times 60 = 120$ e $3 \times 42 = 126$</p> |
|---|--|