

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.5.9a Divisões MDC

1. Calcule o MDC dos seguintes pares de números:

a) 20 e 15 _____

b) 10 e 18 _____

c) 20 e 12 _____

2. Divida os numeradores e os denominadores das frações abaixo pelo valor do MDC do exercício 1, e efetue a simplificação das frações:

a) $\frac{20}{15} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{18}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

c) $\frac{20}{12} = \frac{\quad}{\quad}$

d) $\frac{15}{20} = \frac{\quad}{\quad}$

e) $\frac{10}{18} = \frac{\quad}{\quad}$

f) $\frac{12}{20} = \frac{\quad}{\quad}$

3. Calcule o MDC dos seguintes pares de números:

a) 3 e 4 _____

b) 9 e 5 _____

c) 8 e 21 _____

4. Calcule o MDC dos seguintes pares de números:

a) 8 e 4 _____

b) 15 e 5 _____

c) 24 e 6 _____

5. Divida cada numerador pelo seu denominador e simplifique as frações:

a) $\frac{8}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{15}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

c) $\frac{24}{6} = \frac{\quad}{\quad}$

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.5.9a Divisões MDC

1. Calcule o MDC dos seguintes pares de números:

a) 20 e 15 _____

b) 10 e 18 _____

c) 20 e 12 _____

2. Divida os numeradores e os denominadores das frações abaixo pelo valor do MDC do exercício 1, e efetue a simplificação das frações:

a) $\frac{20}{15} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{18}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

c) $\frac{20}{12} = \frac{\quad}{\quad}$

d) $\frac{15}{20} = \frac{\quad}{\quad}$

e) $\frac{10}{18} = \frac{\quad}{\quad}$

f) $\frac{12}{20} = \frac{\quad}{\quad}$

3. Calcule o MDC dos seguintes pares de números:

a) 3 e 4 _____

b) 9 e 5 _____

c) 8 e 21 _____

4. Calcule o MDC dos seguintes pares de números:

a) 8 e 4 _____

b) 15 e 5 _____

c) 24 e 6 _____

5. Divida cada numerador pelo seu denominador e simplifique as frações:

a) $\frac{8}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{15}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

c) $\frac{24}{6} = \frac{\quad}{\quad}$