



Questão de Aula de Matemática n.º 1

Nome: _____ N.º: ___ Turma: ___ Classificação: _____

Professor: _____ Enc. Educação: _____

Versão 1 8.º Ano

1. Resolva a seguinte equação: $1 - 2(3x - 1) = x + 24$.

2. Escreve em notação científica os números:

2.1. 0,0000000102

2.2. 75300000000

3. A D. Laura é florista. Hoje tem na sua loja 270 rosas, 30% são brancas, $\frac{2}{5}$ são vermelhas e as restantes amarelas. Quantas rosas amarelas tem a D. Laura? Apresenta todos os cálculos que efetuares.

4. Indica um número fracionário entre $-\frac{11}{5}$ e $-2,1(6)$.

5. Indica qual das opções representa o valor da expressão $180^{60} : 2^{60} \times 90^{-20}$.

(A) 90^{60}

(B) 90^{40}

(C) 90^{80}

(D) 180^{40}

Cotações: 1. 5%; 2. 10%; 3. 5%; 4. 5%; 5. 5%. TOTAL: 30%

TOTAL

Cotações

--



Questão de Aula de Matemática n.º 1

Nome: _____ N.º: ___ Turma: ___ Classificação: _____

Professor: _____ Enc. Educação: _____

Versão 2 8.º Ano

1. Resolva a seguinte equação: $2 - 3(2x - 1) = x + 40$.

2. Escreve em notação científica o números:

2.1. 0,00000000123

2.2. 803000000000

3. A D. Laura é florista. Hoje tem na sua loja 210 rosas, 20% são brancas, $\frac{3}{5}$ são vermelhas e as restantes amarelas. Quantas rosas amarelas tem a D. Laura? Apresenta todos os cálculos que efetuares.

4. Indica um número fracionário entre $-\frac{16}{5}$ e $-3,1(6)$.

5. Indica qual das opções representa o valor da expressão $240^{80} : 2^{80} \times 120^{-20}$.

(A) 120^{80}

(B) 120^{100}

(C) 120^{60}

(D) 240^{60}

Cotações: 1. 5%; 2. 10%; 3. 5%; 4. 5%; 5. 5%. TOTAL: 30%

TOTAL

Cotações

--