

Tópicos de Matemática Elementar para Exame de acesso no Curso de Ensino

Primário

1 - Números e Operações

1.1 - Multiplicação de números inteiros e números decimais

1.1.1 - Multiplicação de número inteiro por um número decimal;

1.1.2 - Multiplicação de um número decimal por outro decimal;

1.1.3 - Multiplicação de números decimais por 10, 100, 1000;

1.1.4 - Propriedade distributiva da multiplicação em relação à adição e à subtração.

1.2. Bases para operações com números racionais

1.2.1 - Divisor de um número. Múltiplo de um número;

1.2.2 - Números primos e números compostos;

1.2.3 - Critérios de divisibilidades por 2, 3 e 5;

1.2.4 - Decomposição de números inteiros em factores primos;

1.2.5 - Máximo divisor comum (m.d.c.) e Mínimo múltiplo comum (m.m.c.);

1.2.6 - Simplificação e ampliação de fracções. Fracções equivalentes;

1.2.7 - Transformação de fracções em fracções de igual denominador.

1.3. Operações com números racionais

1.3-1 - Adição e subtração de fracções de diferentes denominadores;

1.3.2 - Comparação de fracções;

1.3.3 - Multiplicação de fracções;

1.3.4 - Divisão de fracções

2 - Geometria

2.2. Ângulos

2.2.1 – Noção de ângulo;

2.2.2 - Medição de ângulos;

2.2.3 - Construção de ângulos;

2.2.4 - Classificação de ângulos.