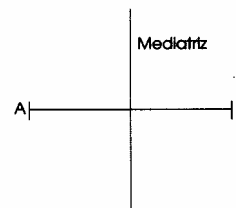


Mediatriz de um segmento de recta [AB]

É o lugar geométrico dos pontos do plano que estão a igual distância (ou são equidistantes) dos extremos do segmento, os pontos A e B. A mediatriz de um segmento de recta [AB] é uma recta perpendicular a esse segmento e que passa pelo seu ponto médio.



Máximo divisor comum (m.d.c.)

O (m.d.c.) de dois ou mais números é o maior dos divisores comuns desses números. O m.d.c. é igual ao produto dos factores primos comuns elevados ao menor expoente.

O $m.d.c.(20;50) = 10$, pois $20 = 2^2 \times 5$ e $50 = 2 \times 5^2$

Média aritmética

É o valor que se obtém adicionando todos os valores e dividindo pelo número total deles.

Mínimo múltiplo comum (m.m.c.)

O (m.m.c.) de dois ou mais números é o menor múltiplo comum a todos eles, exceptuando o zero.

O m.m.c. é igual ao produto dos factores primos comuns e não comuns elevados ao maior expoente.

O $m.m.c.(20;50) = 100$

Módulo de um número

(Ver "Valor absoluto de um número")

Monómio

É uma expressão em que apenas surge a multiplicação a ligar constantes e/ou variáveis.

Por ex.: $\frac{3x}{2}$ ou $-5x^2y$

Monómios semelhantes

São aqueles que têm a mesma parte literal e que portanto podem ser somados. ex. $5x^2$ e $-3x^2$

Múltiplo

(Ver "Divisor")