

Determinarea c.m.m.d.c. / c.m.m.m.c. a două numere naturale

Atenție: Factorii trebuie căutați / scriși în ordine crescătoare!

Regula: C.m.m.d.c. = produsul factorilor comuni, alegând exponentul cel mai mic la fiecare dintre ei;

C.m.m.m.c. = produsul factorilor comuni și necomuni, alegând exponentul cel mai mare la fiecare dintre ei.

$$24 = _ \times _$$

$$84 = _ \times _ \times _$$

$$\text{c.m.m.d.c.} = (24, 84) = _ \times _ = _$$

$$\text{c.m.m.m.c.} = [24, 84] = _ \times _ \times _ = _$$

45

105

$$45 = _ \times _$$

$$105 = _ \times _ \times _$$

$$\text{c.m.m.d.c.} = (\quad , \quad) = _ \times _ = _$$

$$\text{c.m.m.m.c.} = [\quad , \quad] = _ \times _ \times _ = _$$