

Media aritmetică a două sau mai multe fracții zecimale finite

Media aritmetică a două fracții zecimale finite se calculează împărțind suma acestora la 2:

$$m_a = (a_1 + a_2) : 2$$

Media aritmetică a n fracții zecimale finite se calculează împărțind suma acestora la n :

$$m_a = (a_1 + a_2 + \dots + a_n) : n$$

Media aritmetică a n numere raționale este cuprinsă între cel mai mic și cel mai mare număr. Astfel, dacă:

$$a_1 \leq a_2 \leq \dots \leq a_n$$

atunci are loc relația:

$$a_1 \leq m_a \leq a_n$$