

Teorema împărțirii cu rest

Teorema împărțirii cu rest:

$$D = \hat{I} \cdot C + R$$

unde: D= deîmpărțitul, $\hat{I}$ = împărțitorul, C= câtul, R= restul

Exemplu:

$$246 : 13 = 18 \text{ rest } 12$$

$$246 = 13 \cdot 18 + 12$$

Observație: Restul trebuie să fie întotdeauna mai mic decât împărțitorul: $R < \hat{I}$.