

Legyen a pozitív szám. Ha a nem egész, jelöljük a legnagyobb olyan egész számot, amely kisebb a -nál. $[a]$ -val. (olvasva: a egész része), ha a egész, akkor $[a] = a$. Mutassuk meg, hogyha a pozitív szám és n egész, akkor:

$$\left[\frac{[a]}{n} \right] = \left[\frac{a}{n} \right].$$