

1.2 Numeri decimali limitati

- Non tutte le frazioni sono decimali

- Es. $4/9$ $5/4$ $3/7$ $8/15$ $13/6$

- Osserviamo:

$$9/2 = 9:2 = 4,5$$

$$6/5 = 6:5 = 1,2$$

$$7/20 = 7:20 = 0,35$$

... sono tutti **NUMERI DECIMALI LIMITATI** o **FINITI!**

- Una frazione ordinaria, ridotta ai minimi termini, si può trasformare in un numero decimale limitato se il suo denominatore, scomposto in fattori primi, **PRESENTA IL FATTORE 2, IL FATTORE 5 O ENTRAMBI, A ESCLUSIONE DI ALTRI FATTORI.**

