1.5 Frazioni generatrici di numeri decimali periodici semplici

- La frazione generatrice di un numero decimale periodico semplice ha per numeratore la differenza fra il numero dato, considerato senza la virgola, e il numero formato da tutte le cifre che precedono il periodo e per denominatore tanti nove quanti sono le cifre del periodo.

- Es. $3,\overline{5} = \frac{35-3}{9} = \frac{32}{9}$

- $15,\overline{8} = \frac{158-15}{9} = \frac{143}{9}$

- $0,\overline{47} = \frac{47-0}{99} = \frac{47}{99}$.