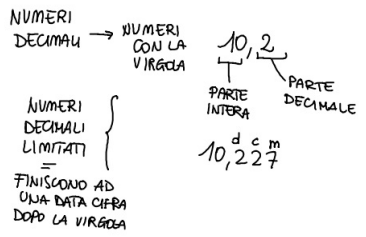
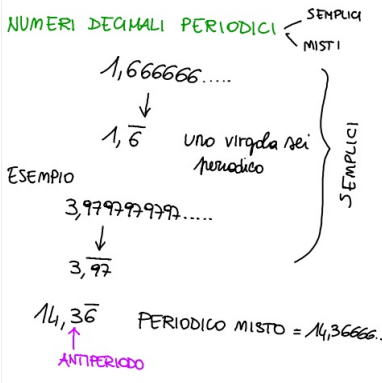


NUMERI DECIMALI LIMITATI E ILLIMITATI PERIODICI.



DECIMALI ILLIMITATI: 3,09721734.....
 HANNO INFINITE CIFRE DECIMALI ≠ TRA LORO

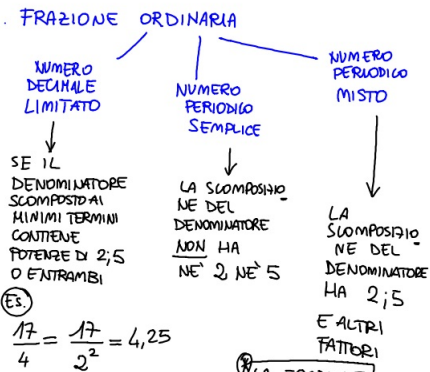


DALLA FRAZIONE AL NUMERO DECIMALE

FRAZIONE DECIMALE → GENERANO NUMERI DECIMALI LIMITATI

$\frac{3}{10} = 3 : 10 = 0,3$

$\frac{4}{100} = 4 : 100 = 0,04$



ES. $\frac{17}{4} = \frac{17}{2^2} = 4,25$

ESEMPIO: INDIVIDUA IL TIPO DI DECIMALE

$\frac{11}{9} = \frac{11}{3^2} =$ PERIODICO SEMPLICE $1,\overline{2}$

$\frac{7}{20} = \frac{7}{5 \cdot 2^2} =$ DECIMALE LIMITATO = 0,35

↑ SCOMPONDO IL DENOMINATORE

20	5
4	2
2	2
1	1

