

LE FRAZIONI DECIMALI GENERANO SEMPRE NUMERI DECIMALI LIMITATI

$$\frac{6}{10}$$

$$6 : 10 = 0,6$$

$$\frac{4}{100}$$

$$4 : 100 = 0,04$$

$$\frac{12}{1000}$$

$$12 : 1000 = 0,012$$

MA NON SONO LE UNICHE A GENERARLI!

*UNA FRAZIONE ORDINARIA GENERA UN N.D.L QUANDO, AI MINIMI
TERMINI, NEL DENOMINATORE CI SONO ESCLUSIVAMENTE POTENZE DI 2, DI
5 O DI ENTRAMBI*

$$\frac{15}{8}$$

$$8 = 2 * 2 * 2$$

$$\frac{1}{25}$$

$$25 = 5 * 5$$

$$\frac{1}{40}$$

$$40 = 2 * 2 * 2 * 5$$

UNA FRAZIONE ORDINARIA AI MINIMI TERMINI PUO' INOLTRE GENERARE

NUMERO PERIODICO SEMPLICE

**se il denominatore non
contiene alcun fattore 2 e 5**

NUMERO PERIODICO MISTO

**se il denominatore contiene
altri fattori oltre al 2 e/o al 5**

NUMERI DECIMALI ILLIMITATI