

NUMERI DECIMALI LIMITATI

Come riconoscere se da una frazione deriva un NUMERO DECIMALE LIMITATO? (SENZA FARE LA DIVISIONE)

$$\frac{41}{10} \quad \frac{37}{100} \quad \frac{18}{1000}$$

FRAZIONI DECIMALI

Danno SEMPRE
NUMERI DECIMALI LIMITATI

$$\frac{7}{20} \quad \frac{6}{25} \quad \frac{5}{8}$$

FRAZIONI ORDINARIE

Daranno n.d.l. SOLO SE
Il DENOMINATORE scomposto in
fattori primi contiene 2 - 5
o entrambi

20	5	25	5	8	2
4	2	5	5	4	2
2	2	1		2	2
1				1	
$20 = 2^2 \times 5$		$25 = 5^2$		$8 = 2^3$	