

# FRAZIONI E NUMERI

SE HO UNA FRAZIONE,  
POSSO SAPERE A CHE TIPO  
DI DECIMALE CORRISPONDE  
SENZA FARE LA DIVISIONE ?



CERTO! TUTTO  
DIPENDE DAL  
DENOMINATORE:  
SCOMPONILO!

	1° CASO	2° CASO	3° CASO	4° CASO
FRAZIONE	$\frac{15}{5}$	$\frac{9}{60}$	$\frac{12}{99}$	$\frac{7}{30}$
RIDUZIONE AI MINIMI TERMINI	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{4}{33}$	$\frac{7}{30}$
SCOMPOSIZIONE DEL DENOMINATORE	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{2 \times 2 \times 5}$	$\frac{4}{3 \times 11}$	$\frac{7}{2 \times 3 \times 5}$
FATTORI DEL DENOMINATORE	1	SOLO 2 E/O 5	NE' 2 NE' 5	2 E/O 5 E ALTRI
NUMERO DECIMALE GENERATO	↓ NUMERO NATURALE	↓ DECIMALE LIMITATO	↓ PERIODICO SEMPLICE	↓ PERIODICO MISTO
VERIFICA	$15 : 5 =$ <b>3</b>	$9 : 60 =$ <b>0,15</b>	$12 : 99 =$ <b>0,12</b>	$7 : 30 =$ <b>0,23</b>