


Da frazione a numero decimale (Q⁺). Con soluzione guidata.
 Rational Numbers & Periodic Decimal Expansions


	frazione	denominatore	decimale tipo	divisione	decimale
1.	$\frac{11}{10}$				
2.	$\frac{7}{5}$				
3.	$\frac{4}{3}$				
4.	$\frac{2}{9}$				
5.	$\frac{7}{45}$				
6.	$\frac{91}{6}$				
7.	$\frac{13}{11}$				
8.	$\frac{5}{6}$				
9.	$\frac{213}{4}$				
10.	$\frac{107}{20}$				
11.	$\frac{11}{25}$				
12.	$\frac{241}{30}$				
13.	$\frac{120}{11}$				
14.	$\frac{41}{33}$				


Soluzioni


	frazione	denominatore	decimale tipo	divisione	decimale
	$\frac{11}{10}$	10	decimale limitato	Spostare di un posto la virgola a sinistra	1,1
	$\frac{7}{5}$	5	decimale limitato	7 : 5 = 1,4 20 0	1,4
	$\frac{4}{3}$	3	decimale periodico semplice	4 : 3 = 1, (3) 10 1	1, $\bar{3}$
	$\frac{2}{9}$	3 ²	decimale periodico semplice	2 : 9 = 0, (2) 20 2	0, $\bar{2}$
	$\frac{7}{45}$	3 ² 5	decimale periodico misto	7 : 45 = 0,1(5) 70 250 25	0,1 $\bar{5}$
	$\frac{91}{6}$	2 3	decimale periodico misto	91 : 6 = 15,1(6) 31 10 40 4	15,1 $\bar{6}$
	$\frac{13}{11}$	11	decimale periodico semplice	13 : 11 = 1, (18) 20 90 2	1, $\bar{18}$
	$\frac{5}{6}$	2 3	decimale periodico misto	5 : 6 = 0,8(3) 50 20 2	0,8 $\bar{3}$
	$\frac{213}{4}$	2 ²	decimale limitato	213 : 4 = 53,25 13 10 20 0	53,25
	$\frac{107}{20}$	2 ² 5 ²	decimale limitato	107 : 20 = 5,35 70 100 0	5,35
	$\frac{11}{25}$	5 ²	decimale limitato	11 : 25 = 0,44 110 100 0	0,44
	$\frac{241}{30}$	2 3 5	decimale periodico misto	241 : 30 = 8,0(3) 10 100 10	8,0 $\bar{3}$
	$\frac{120}{11}$	11	decimale periodico semplice	120 : 11 = 10, (90) 10 100 10	10, $\bar{90}$
	$\frac{41}{33}$	11 · 3	decimale periodico semplice	41 : 33 = 1, (24) 80 140 8	1, $\bar{24}$


Keywords

 *Matematica, Aritmetica, espressioni, frazioni, numeri razionali, razionali, insieme Q , Q , decimali, periodici, periodo, antiperiodo, decimali limitati, decimali illimitati periodici, espressioni, addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni*

 *Math, Arithmetic, Expression, Arithmetic Operations, Q , Rational numbers, Recurring Decimals, Arithmetic, Fraction, Expression, Periodic Decimal Expansions, Period, Arithmetic Operations Involving Fraction, Arithmetic Operations Involving Decimal Numbers*

 *Matemática, Aritmética, fracción, Número racional, número decimal finito, número decimal periódico.*

 *Mathématique, Arithmétique, nombre rationnel, périodique, développement décimal illimité*

 *Mathematik, Arithmetik, rationale Zahl, Brüche, Dezimalbruch, Binärbruch, gewöhnlicher Bruch, gemischter Bruch, Äquivalenzrelation*