

N° 58

$$\frac{5}{12} \text{ di } 144 = \left[ \frac{5}{12} \cdot 144 \right] = 144 : 12 \cdot 5 = 12 \cdot 5 = 60$$

$$\frac{2}{13} \text{ di } 169 = \left[ \frac{2}{13} \cdot 169 \right] = 169 : 13 \cdot 2 = 13 \cdot 2 = 26$$

$$\frac{2}{9} \text{ di } 54 = \left[ \frac{2}{9} \cdot 54 \right] = 54 : 9 \cdot 2 = 6 \cdot 2 = 12$$

N° 66

140 è  $\frac{4}{9}$  di  $\boxed{315}$  infatti  $\boxed{9} \leftarrow \boxed{4} \leftarrow \boxed{140}$

2680 è  $\frac{20}{11}$  di ?

$$2680 : 20 \cdot 11 = 134 \cdot 11 = 1474$$

945 è  $\frac{63}{35}$  di ?

$$945 : 63 \cdot 35 = 15 \cdot 35 = 525$$

N° 71

~~∃~~ non esiste = non ha significato

$$\frac{9}{1} = 9 \quad \frac{14}{0} \text{ ~~∃~~ } \quad \frac{14}{1} = 14 \quad \frac{0}{14} = 0 \quad \frac{0}{9} = 0 \quad \frac{9}{0} \text{ ~~∃~~ }$$

$$\frac{25}{0} \text{ ~~∃~~ } \quad \frac{25}{1} = 25 \quad \frac{25}{25} = 1 \quad \frac{0}{25} = 0$$

Rappresenta un intero diverso da zero

Non ha significato

$\frac{0}{0}$  indeterminata



N° 135

$\frac{3}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{9}{10}$ ,  $\frac{14}{9}$ ,  $\frac{13}{6}$ ,  $\frac{32}{8}$ <sup>4</sup>

$\frac{14}{5}$ ,  $\frac{7}{9}$ ,  $\frac{35}{5}$ <sup>7</sup>,  $\frac{18}{6}$ <sup>3</sup>,  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{4}{7}$ ,  $\frac{28}{4}$ <sup>7</sup>,  $\frac{11}{15}$

— PROPRE  
— IMPROPRE  
— APPARENT