

Frazioni e percentuali

Trasforma le seguenti frazioni in percentuali.

Esempio: $\frac{2}{10} = (2 : 10) \cdot 100 = 20\%$. Il simbolo % sostituisce il denominatore 100, quindi $20\% = \frac{20}{100}$.

1. $\frac{75}{100} = \dots$ $\frac{60}{100} = \dots$ $\frac{60}{70} = \dots$ [75%; 60%; 85,71%]

2. $\frac{80}{320} = \dots$ $\frac{21}{40} = \dots$ $\frac{36}{60} = \dots$ [25%; 52,5%; 60%]

3. $\frac{40}{70} = \dots$ $\frac{13}{20} = \dots$ $\frac{22}{25} = \dots$ [57,14%; 65%; 88%]

4. $\frac{32}{64} = \dots$ $\frac{270}{400} = \dots$ $\frac{8}{17} = \dots$ [50%; 67,5%; 47,05%]

5. $\frac{7}{28} = \dots$ $\frac{56}{140} = \dots$ $\frac{15}{75} = \dots$ [25%; 40%; 20%]

6. $\frac{12}{84} = \dots$ $\frac{3}{12} = \dots$ $\frac{45}{360} = \dots$ [14,28%; 25%; 12,5%]

7. $\frac{18}{144} = \dots$ $\frac{14}{70} = \dots$ $\frac{26}{52} = \dots$ [12,5%; 20%; 50%]

8. $\frac{11}{88} = \dots$ $\frac{6}{50} = \dots$ $\frac{12}{52} = \dots$ [12,5%; 12%; 24%]

Ricava la frazione da ciascuna di queste percentuali.

Esempio: $45\% = \frac{45}{100} = \frac{9}{20}$

1. $43\% = \text{———}$ $1\% = \text{———}$ $[\frac{43}{100}; \frac{1}{100}]$

2. $36\% = \text{———}$ $84\% = \text{———}$ $[\frac{9}{25}; \frac{21}{25}]$

3. $17\% = \text{———}$ $54\% = \text{———}$ $[\frac{17}{100}; \frac{27}{50}]$

4. $64\% = \text{———}$ $42,5\% = \text{———}$ $[\frac{16}{25}; \frac{17}{40}]$

5. $18,6\% = \text{———}$ $88,3\% = \text{———}$ $[\frac{93}{500}; \frac{883}{1000}]$