



Για το σπίτι

- Το σχολείο του Άρη έχει 400 μαθητές. Αν το 10% φορούν γυαλιά μυωπίας, να βρεις πόσοι μαθητές δεν φοράνε γυαλιά.

1^{ος} τρόπος

$$\frac{10}{100} \times 400 = \frac{4.000}{100} = 40 \text{ μαθ.}$$

$$400 - 40 = 360 \text{ μαθ.}$$

2^{ος} τρόπος

$$100\% - 10\% = 90\%$$

$$\frac{90}{100} \times 400 = \frac{36.000}{100} = 360 \text{ μαθητές}$$

- Γράψε το ποσοστό 45% με κλάσμα στην απλούστερη μορφή του.

$$\frac{45 : 5}{100 : 5} = \frac{9}{20}$$

- Να εκφράσεις με δεκαδικό αριθμό το 30% του $\frac{1}{6}$.

$$\frac{30}{100} \times \frac{1}{6} = \frac{30}{600} = \frac{3}{60} = \frac{1}{20} = \frac{5}{100} = 0,05$$

(Handwritten green annotations: $\frac{1}{6} \times 3 = \frac{3}{6}$, $\frac{3}{60} \times 5 = \frac{15}{300}$, $\frac{15}{300} \div 3 = \frac{5}{100}$)