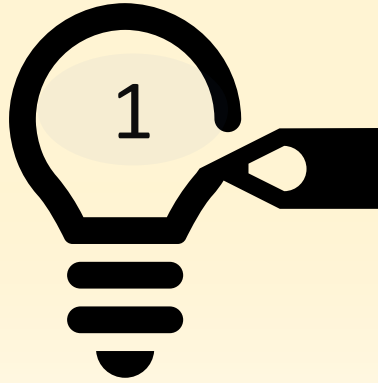




ΑΝΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ  
ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ  
ΜΟΝΑΔΑ



Η **αναγωγή** στη δεκαδική κλασματική μονάδα μας βοηθάει στη λύση διαφόρων προβλημάτων, όπως:



Όταν γνωρίζουμε το κλασματικό **μέρος** μιας ποσότητας και θέλουμε να βρούμε **όλη** την ποσότητα  
(**κλασματικό μέρος** → **ΟΛΟ**)

π.χ. Αν τα  $\frac{6}{10}$  μιας ποσότητας είναι το 30, πόση είναι **ολόκληρη** η ποσότητα;



Βήμα 1<sup>ο</sup>

Τα  $\frac{6}{10}$  είναι 30



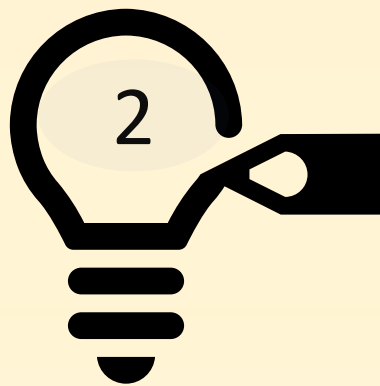
Βήμα 2<sup>ο</sup>

Το  $\frac{1}{10}$  είναι  $30:6=5$



Βήμα 3<sup>ο</sup>

Τα  $\frac{10}{10}$  είναι  $5 \times 10 = 50$



Όταν γνωρίζουμε **ολόκληρη** την ποσότητα και θέλουμε να βρούμε **το κλασματικό μέρος της**: (ΟΛΟ→κλασματικό μέρος)

π.χ. Βρες τα  $\frac{3}{10}$  του 320:



Βήμα 1<sup>ο</sup>

Τα  $\frac{10}{10}$  είναι 320



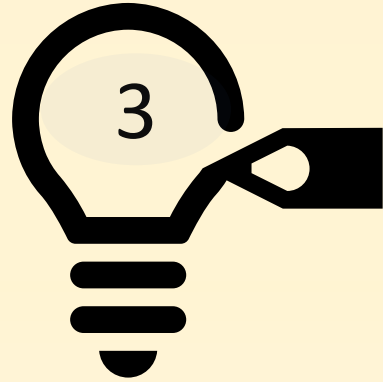
Βήμα 2<sup>ο</sup>

Το  $\frac{1}{10}$  είναι  $320:10=32$



Βήμα 3<sup>ο</sup>

Τα  $\frac{3}{10}$  είναι  $32 \times 3 = 96$



Όταν γνωρίζουμε **ένα κλασματικό μέρος** μιας ποσότητας και θέλουμε να βρούμε **ένα άλλο κλασματικό μέρος της ίδιας ποσότητας**: (ένα κλασματικό μέρος → άλλο κλασματικό μέρος)

π.χ. Τα  $\frac{2}{10}$  μιας ποσότητας είναι 15,6. Πόσα είναι τα  $\frac{7}{10}$  της ίδιας ποσότητας;



Βήμα 1<sup>ο</sup>

Τα  $\frac{2}{10}$  είναι 15,6



Βήμα 2<sup>ο</sup>

Το  $\frac{1}{10}$  είναι  $15,6:2=7,8$



Βήμα 3<sup>ο</sup>

Τα  $\frac{7}{10}$  είναι  $7,8 \times 7 = 54,6$