

Σελίδα 1 :

Για να φτιάξω ισοδύναμα κλάσματα χρησιμοποιώ δύο τρόπους (είτε πολλαπλασιασμό , είτε διαίρεση)

Πώς φτιάχνω ισοδύναμα κλάσματα (1^{ος} τρόπος)

Πολλαπλασιάζω τον αριθμητή και τον παρονομαστή του κλάσματος με τον ΙΔΙΟ αριθμό (διαλέγω εγώ όποιον αριθμό θέλω)

$$\begin{array}{ccc} 2 & \xrightarrow{\times 2} & 4 \\ \hline & = & \\ 4 & \xrightarrow{\times 2} & 8 \end{array}$$

Πώς δουλεύω : Πολλαπλασιάζω τον αριθμητή 2 και τον παρονομαστή 4 με τον ίδιο αριθμό (για παράδειγμα διαλέγω τον αριθμό 2). Έτσι το κλάσμα $2/4$ μετατρέπεται σε $4/8$. Τα δύο αυτά κλάσματα είναι **ισοδύναμα** .

$$\begin{array}{ccc} 1 & \xrightarrow{\times 5} & 5 \\ \hline & = & \\ 3 & \xrightarrow{\times 5} & 15 \end{array}$$

Πώς δουλεύω : Πολλαπλασιάζω τον αριθμητή 1 και τον παρονομαστή 3 με τον ίδιο αριθμό (για παράδειγμα διαλέγω τον αριθμό 5). Έτσι το κλάσμα $1/3$ μετατρέπεται σε $5/15$. Τα δύο αυτά κλάσματα είναι **ισοδύναμα** .