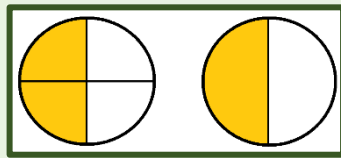
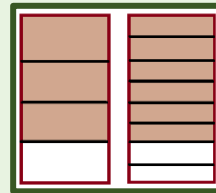


16. Ισοδυναμία κλασμάτων – Απλοποίηση κλασμάτων

Ίσα ή ισοδύναμα κλάσματα λέμε τα κλάσματα που δείχνουν την **ίδια ποσότητα**.



$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

⇒ Πώς βρίσκουμε τα ισοδύναμα κλάσματα ενός κλάσματος;

☞ **Πολλαπλασιάζω** τον αριθμητή και τον παρονομαστή **με τον ίδιο αριθμό**.

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 2}{2 \times 2} = \frac{2}{4}$$

☞ **Διαιρώ** τον αριθμητή και τον παρονομαστή **με τον ίδιο αριθμό** (*απλοποίηση*).

$$\frac{16}{24} = \frac{16 : 2}{24 : 2} = \frac{8}{12}$$