

## Πολλαπλασιασμός Κλασμάτων

### Α΄ περίπτωση: Ακέραιος επί κλάσμα

Όταν πολλαπλασιάζω ακέραιο αριθμό με κλάσμα, μετατρέπω τον ακέραιο σε κλάσμα βάζοντας το **1** για **παρονομαστή**. Στη συνέχεια πολλαπλασιάζω αριθμητή με αριθμητή και παρονομαστή με παρονομαστή, όπως στο παράδειγμα.

$$3 \times \frac{2}{5} = \frac{3}{1} \times \frac{2}{5} = \frac{6}{5} = 1 \frac{1}{5}$$

### Β΄ περίπτωση: Κλάσμα επί κλάσμα

Όταν πολλαπλασιάζω κλάσμα με κλάσμα, πολλαπλασιάζω αριθμητή με αριθμητή και παρονομαστή με παρονομαστή, όπως στο παράδειγμα.

$$\frac{3}{8} \times \frac{2}{4} = \frac{3 \times 2}{8 \times 4} = \frac{6}{32} = \frac{3}{16}$$

**Α. Υπολογίζω το γινόμενο στις πιο κάτω εξισώσεις. ( Αν δεν έχω εκτυπωτή κάνω τις ασκήσεις στο τετράδιο μου).**

α)  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$

ε)  $4 \times \frac{3}{4} =$

β)  $\frac{2}{8} \times \frac{5}{2} =$

στ)  $\frac{2}{3} \times 6 =$

γ)  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4} =$

ζ)  $9 \times \frac{4}{6} =$

δ)  $5 \times \frac{2}{15} =$

η)  $\frac{7}{9} \times \frac{2}{5} =$

