

Μαθηματικά ΣΤ'  
Πολλαπλασιασμός κλασμάτων

Προβλήματα



**ΔΕΝ ΞΕΧΝΩ:**

- Για να πολλαπλασιάσουμε δύο κλάσματα πολλαπλασιάζουμε αριθμητή με αριθμητή και παρονομαστή με παρονομαστή
- Όταν ξέρουμε το όλο και ζητάμε να βρούμε το μέρος κάνουμε ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ π.χ όλοι οι μαθητές είναι 30. Το  $\frac{1}{3}$  από αυτούς είναι αγόρια. Πόσα είναι τα αγόρια;
- Ξέρω ότι όλοι είναι 30 ψάχνω το  $\frac{1}{3}$  άρα:  $30 \times \frac{1}{3} = 10$  είναι τα αγόρια

1) Ένα μπουκάλι περιέχει  $1\frac{1}{2}$  λίτρα νερό. Ο Μηνάς με τον αδερφό του ήπιαν  $\frac{1}{3}$  του νερού. Πόσο νερό ήπιαν;

2) Σε μια εκδρομή, από τα 320 παιδιά του σχολείου τα  $\frac{3}{8}$  προτίμησαν να παίξουν κρυφό. Από αυτά τα  $\frac{2}{3}$  ήταν αγόρια. Πόσα ήταν τα κορίτσια;

Ο μηνιαίος μισθός του Γεράσιμος είναι 816 ευρώ, ενώ του Γιάννη είναι 895 ευρώ. Τον προηγούμενο μήνα η επιχείρηση αποφάσισε να τους πριμοδοτήσει. Ο Γεράσιμος πήρε τον συνήθη μισθό του συν τα  $\frac{1}{4}$  του μισθού του. Ο Γιάννης πήρε τον συνήθη μισθό του συν τα  $\frac{1}{5}$  του μισθού του. Ποια ήταν η διαφορά στην αμοιβή του Γεράσιμος και στην αμοιβή του Γιάννη τον προηγούμενο μήνα;

Μόνο  
ένα  
έμεινε!  
Ουφ!

