



### 3.41 ΒΡΙΣΚΩ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ %

Το ποσοστό στα εκατό % μπορεί να γραφεί:

- Ως δεκαδικός αριθμός

Για παράδειγμα:  $62\% = \frac{62}{100} = 0,62$

➤ Επίσης τα κλάσματα μπορούν να γραφούν ως ποσοστά, αν εργαστούμε με κάποιον από τους παρακάτω τρόπους:

A) Με διαίρεση των όρων τους

Για παράδειγμα:  $\frac{5}{9} = 5 : 9 = 0,555 = \frac{55,55}{100} = 55,55\%$

B) Αν τα μετατρέψω σε ισοδύναμα με παρονομαστή το 100

Για παράδειγμα:  $\frac{2}{5} = \frac{2 \cdot 20}{5 \cdot 20} = \frac{40}{100} = 40\%$

Για να βρω το ποσοστό ενός ποσού εργάζομαι ως εξής:

Για παράδειγμα: Θέλω να βρω το 30% των 180 €

➤ Το 30% των 180 € είναι:  $30\% * 180 = 0,3 * 180 = 54 €$

ή

$$30\% * 180 = \frac{30}{100} * 180 = \frac{30 * 180}{100} = \frac{5.400}{100} = 54€$$

