

Α' κανόνας

Πρόσθεση - Αφαίρεση  $\rightarrow$  αδρόματων.

→ Πως προσθέτουμε - αφαιρούμε δύο αδρόματά.

• ως είναι ο μόνος

Έχουν ενα  
ίδια αδρόματά

Πρόσθεση:  $\frac{\alpha}{\beta} + \frac{\gamma}{\beta} = \frac{\alpha + \gamma}{\beta}$

$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{2+4}{5} = \frac{6}{5}$

αφαίρεση:  $\frac{\alpha}{\beta} - \frac{\gamma}{\beta} = \frac{\alpha - \gamma}{\beta}$

$\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{5-3}{7} = \frac{2}{7}$

• Αν είναι ετερόσημα

Αν έχουν διαφορετικό παρονομαστή

Βήματα

1<sup>ο</sup> • Μετατρέψουμε τα αλίσθητα σε ομώνυμα  
 θα χρειασούμε το Ε.Κ.Π

2<sup>ο</sup> • Προβούμε ή αφαιρούμε τα ομώνυμα  
 αλίσθητα που έχουν προκύψει

1. x 1

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{5}{10} + \frac{6}{10} = \frac{11}{10}$$

2. x 2

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{2} = \frac{6}{10} - \frac{5}{10} = \frac{1}{10}$$

Ε.Κ.Π(2,5) = 10

2	4	6	8	10	12	...	10 = 5 · 2
5	10	15	...	10 = 2 · 5			

Να γίνουν οι πράξεις.

$$α) \frac{3}{5} + \frac{7}{5} =$$

$$β) \frac{1}{2} + \frac{5}{2} =$$

$$γ) \frac{1}{3} + \frac{1}{9} =$$

$$δ) \frac{4}{5} + \frac{1}{15} =$$

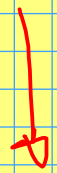
$$ε) \frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$$

$$στ) \frac{4}{5} - \frac{1}{10} =$$

$$ζ) \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} =$$

$$η) \frac{7}{8} - \frac{1}{4} - \frac{1}{2} =$$

Γεγονότα



Απώροπα