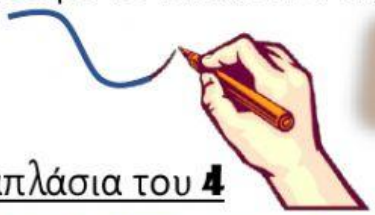
Πώς βρίσκουμε το Ε.Κ.Π. δύο ή περισσότερων αριθμών

Έστω ότι θέλουμε να βρούμε το Ε.Κ.Π. του **4** , του **6** και του **15**

1ος τρόπος



Ε.Κ.Π. → Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο

- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του **4**

0 , 4 , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ ...(συνεχίζω αν θέλω κι άλλο)

- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του **6**

0 , 6 , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ ...

- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του **15**

0 , 15 , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ ...

- Βρίσκουμε κοινά πολλαπλάσια του **4,** του **6** και του **15**

0 , ☐ , ☐ , ☐ ...

- Βρίσκουμε το Ε.Κ.Π. του **4,** του **6** και του **15** ☐

2ος τρόπος

Βρίσκουμε πολλαπλάσια του μεγαλύτερου από τους τρεις αριθμούς δηλαδή του **15** : 0 , 15 , ☐ , ☐ , ☐ το πρώτο που θα είναι ταυτόχρονα και πολλαπλάσιο και των άλλων δύο αριθμών, **είναι το Ε.Κ.Π.**

Ε.Κ.Π.(**4, 6 ,15**): ☐

3ος τρόπος

Με γινόμενο πρώτων παραγόντων:

4	**6**	**15**	
☐	☐	☐	☐ ×
☐	☐	☐	☐ ×
☐	☐	☐	☐ ×
☐	☐	☐	

Ε.Κ.Π.(**4,6,5**)= ☐