

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**

1^{ος} τρόπος



- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του 4

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

- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του **6**

[illegible]

- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του **15**

[illegible]

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

0, , , ...

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



2^{ος} 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.

Е.К.П.(4, 6, 15):



3ος Τρόπος

Με γινόμενο πρώτων παραγόντων:

4 , **6** , **15**

4 boxes with red X's and a blue arrow pointing to the 15 column.

$$E.K.\Pi.(4,6,5)=$$
