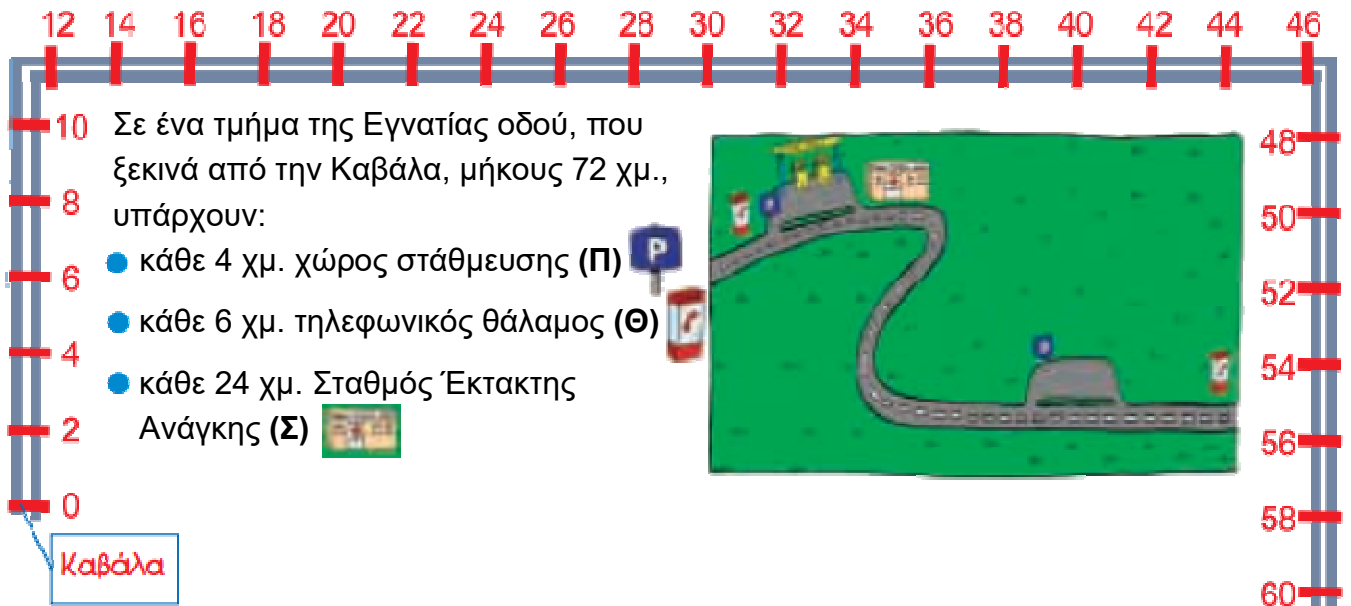


10. Κοινά πολλαπλάσια, Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Π.)

1. Στην Εγνατία οδό



● Πόσοι , και υπάρχουν στα 72 χμ.;

Τι πράξη θα κάνω για να το βρω;

-
-
-

Συμπληρώνω τον πίνακα:

	4															
	6											-	-	-	-	-
	24			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Υπάρχουν:

(Π) : (Θ): (Σ):

● Σε ποια χιλιόμετρα θα συναντήσουμε συγχρόνως :

Έναν (Θ) και έναν (Π);

Έναν (Σ) και έναν (Π);

Έναν (Σ) και έναν (Θ);

Έναν (Θ), έναν (Π) και έναν (Σ);

- Ο Γιάννης με την οικογένειά του ταξίδευαν σε αυτό το τμήμα της Εγνατίας. Στο 33^ο χμ. από την Καβάλα έσκασε ένα λάστιχο του αυτοκινήτου. Σε πόσα χιλιόμετρα θα βρουν χώρο στάθμευσης (Π) που να έχει και τηλεφωνικό θάλαμο (Θ) μαζί, για να ζητήσουν βοήθεια;

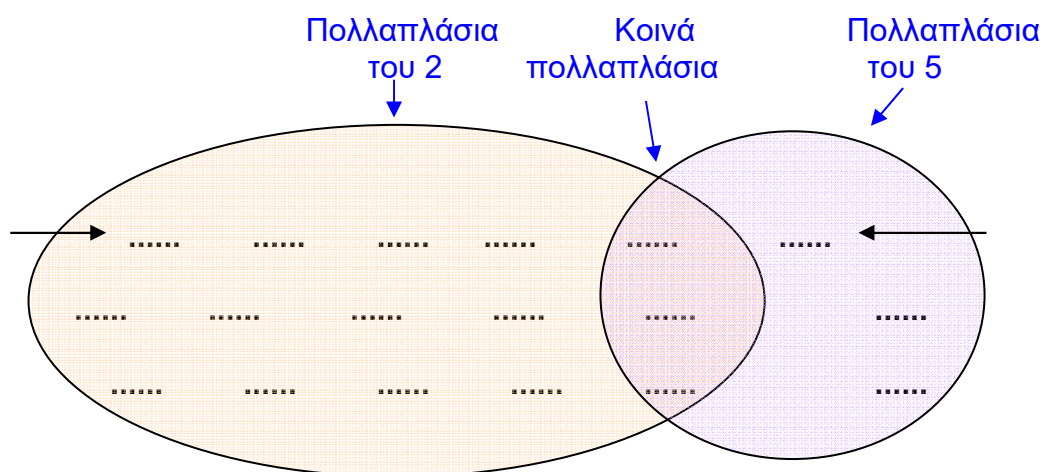
Αν ήθελαν ταυτόχρονα να βρουν και Σ.Ε.Α. (Σ), σε πόσα χιλιόμετρα θα τα έβρισκαν όλα μαζί;

- Ποια είναι η μικρότερη απόσταση (σε χμ.) που πρέπει να διανύσει κάποιος, που ξεκινάει από την Καβάλα, για να βρει ταυτόχρονα χώρο στάθμευσης (Π), τηλεφωνικό θάλαμο (Θ) και Σ.Ε.Α. (Σ); **Απάντηση:**



Τα κοινά πολλαπλάσια δύο ή περισσότερων αριθμών είναι ατέλειωτα (άπειρα). Το **Ε.Κ.Π.** είναι **μικρότερο (Ελάχιστο)** από τα **Κοινά Πολλαπλάσιά** τους.

2. Κοινά Πολλαπλάσια του 2 και του 5, μέχρι το 30. Ε.Κ.Π..



Ποια είναι τα Κ.Π. των αριθμών 2 και 5 μέχρι το 30;

Ποιο είναι το **Ε.Κ.Π.** των αριθμών 2 και 5;

ΘΕΩΡΙΑ

Για να βρούμε το **Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Π.)** δύο ή περισσότερων αριθμών:

- ✓ Υπολογίζουμε μερικά πολλαπλάσιά τους.
- ✓ Βρίσκουμε τα κοινά πολλαπλάσια των αριθμών.
- ✓ Επιλέγουμε το μικρότερο από αυτά.

Αυτός ο αριθμός είναι το Ε.Κ.Π. των αριθμών.