

ΘΕΜΑ 2°

2.1 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. (Σημειώνεται ότι τρεις από τις λέξεις θα περισσέψουν).

Δίνονται οι λέξεις: μη διευθυντήριους, διευθυντήριους, μειώνει, αυξάνει, πολλαπλασιάζει , υποπολλαπλασιάζει.

«Η πυξίδα διεύθυνσης έχει σκοπό να _____(1) τον αριθμό των στροφών που διαγράφει («παίρνει») το τιμόνι και να μεταδίδει τμήμα μόνο της στροφής στην έξοδο της, ενώ, ταυτόχρονα, έχει την ικανότητα να _____(2) τη ροπή στρέψης που εφαρμόζει με τα χέρια του ο οδηγός στο τιμόνι, ώστε να παράγεται τέτοια τελική ροπή που εύκολα μπορεί να στρίψει τους _____(3) τροχούς».

Μονάδες 9

2.2 Να αναφέρετε τα κύρια μέρη ενός τυπικού συστήματος διεύθυνσης, το οποίο χρησιμοποιείται σε βαριά οχήματα (φορτηγά-λεωφορεία) που διαθέτουν ολόσωμο πρόσθιο άξονα.

Μονάδες 16