1. **Να εξετάσεις αν τα ποσά που δίνονται σε καθέναν από τους παρακάτω πίνακες είναι αντιστρόφως ανάλογα. (σελ.88 σχολικού βιβλίου -Παραδείγματα)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΟΣΑ** | **ΤΙΜΕΣ** | | | |
| **Α** | **1** | **3** | **6** | **9** |
| **Β** | **27** | **9** | **5** | **3** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΟΣΑ** | **ΤΙΜΕΣ** | | | |
| **Γ** | **0,1** | **0,25** | **0,4** | **0,5** |
| **Δ** | **25** | **10** | **6,25** | **5** |

1. **Για να τρυγήσουν ένα αμπέλι 2 εργάτες χρειάζονται 18 ημέρες.**

**α)Είναι τα ποσά «αριθμός εργατών» και «ημέρες εργασίας» αντιστρόφως ανάλογα;**

**β)Να βρεις σε πόσες μέρες θα τελείωνε την ίδια δουλειά ένα συνεργείο που αποτελείται από 4, 6, 9 ή 12 εργάτες, που εργάζονται με τον ίδιο ρυθμό και να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΟΣΑ** | **ΤΙΜΕΣ** | | | | |
| **Αριθμός εργατών** | **2** |  |  |  |  |
| **Ημέρες εργασίας** |  |  |  |  |  |

1. **Ο Νίκος αποφάσισε να διανύσει την απόσταση μεταξύ δυο πόλεων με το ποδήλατό του. Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα, που δείχνει την ταχύτητα με την οποία τρέχει ο Νίκος και τον αντίστοιχο χρόνο που χρειάζεται για να πάει από τη μία πόλη στην άλλη.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΟΣΑ** | **ΤΙΜΕΣ** | | | |
| **Ταχύτητα ποδηλάτη**  **(σε χμ. την ώρα)** | **6** | **12** | **18** | **24** |
| **Χρόνος (σε ώρες)** | **12** |  |  |  |