

Τετράδιο Εργασιών

Ψάχνω 2 περιοχές που να απέχουν η μία από την άλλη περίπου 500 χιλμ.

Λιτρα

$$\begin{array}{r} 480 \\ \times 0,099 \\ \hline 432 \\ +4320 \\ \hline 47,52 \text{ λιτρα} \end{array}$$

Διερεύνηση - Επέκταση

Ο πατέρας της Αγγελικής θα κάνει ένα ταξίδι απόσταση 480 χμ. Το αυτοκίνητό του ξοδεύει 0,099 λίτρα βενζίνης για διαδρομή ενός χιλιόμετρου. Στα πρατήρια βενζίνης της περιοχής του έχει τις ακόλουθες τέσσερις επιλογές:

- α. Τιμή βενζίνης 1,126 €.
- β. Τιμή βενζίνης 1,353 € το λίτρο και δώρο μία δερμάτινη μπάλα.
- γ. Τιμή βενζίνης 1,319 € το λίτρο και δωρεάν πλύσιμο αυτοκινήτου.
- δ. Τιμή λίτρου 1,286 € και κουπόνια έκπτωσης 5 € στο κάθε γέμισμα τις επόμενες 2 φορές που θα βάλει βενζίνη.



- Συζητάμε στην τάξη και επιλέγουμε την πιο συμφέρουσα επιλογή για τον πατέρα της Αγγελικής. Δικαιολογούμε την επιλογή μας.

Περίπου
 50 λίτρα

α.	β.	γ.	δ.
$50 \times 1,126 =$	$50 \times 1,353 =$	$50 \times 1,319 =$	$50 \times 1,286 =$
56,3€	67,65€	65,95€	64,3€
Τινοτα	μπάλα δερμάτινη	η δώρο πλύσιμο αυτοκινήτου	- 10 € =
			54,3 €

- Πιο οικονομική η επιλογή δ.
- Δεν ξέρω αν χρειαζεται μια δερμάτινη μπάλα (10€) ή ένα η δώρο πλύσιμο αυτοκινήτου (10€)