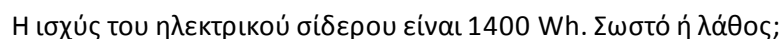


Διεύθυνση αναφοράς <http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/8453?locale=en>



Ο λογαριασμός του ρεύματος που ήρθε, γράφει ότι αυτόν τον μήνα «κατανάλωσα»

650 KW. Σωστό ή λάθος;

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 6

Διεύθυνση αναφοράς <http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/8453?locale=el>



Ορίζοντας την τιμή της kWh και πατώντας το «ετήσιο κόστος» ο κάθετος άξονας εμφανίζει τώρα το κόστος λειτουργίας των ηλεκτρικών συσκευών για ένα χρόνο. Ορίστε για τιμή της kWh τα 0,15 Ευρώ και πατήστε το «ετήσιο κόστος». Ο κάθετος άξονας εμφανίζει τώρα το κόστος λειτουργίας των ηλεκτρικών συσκευών για ένα χρόνο. Ακολουθείστε τις παραπάνω οδηγίες και συμπληρώστε τον πίνακα.

ΣΥΣΚΕΥΗ	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ΚΟΥΖΙΝΑ	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	ΣΙΔΕΡΟ	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	ΠΙΑΤΩΝ	ΨΥΓΕΙΟ	ΣΚΟΥΠΙΑ
ΙΣΧΥΣ/W								
ΕΝΕΡΓΕΙΑ/KWh								
ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ/ΕΥΡΩ								

Ταξινομήστε τις συσκευές ανάλογα με το ετήσιο κόστος αρχίζοντας από το υψηλότερο.

Διαφέρει η ταξινόμηση των συσκευών ανάλογα με την ετήσια κατανάλωση ή με το ετήσιο κόστος; Γιατί;

Ορίστε την τιμή της kWh στα 0,11 Ευρώ (νυχτερινό τιμολόγιο, άλλος πάροχος ενέργειας) και πατήστε το «ετήσιο κόστος». Ο κάθετος άξονας εμφανίζει τώρα το νέο κόστος λειτουργίας των συσκευών για ένα χρόνο. Ακολουθείστε τις παραπάνω οδηγίες και συμπληρώστε τον πίνακα με τα νέα δεδομένα.

ΣΥΣΚΕΥΗ	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ΚΟΥΖΙΝΑ	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	ΣΙΔΕΡΟ	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	ΠΙΑΤΩΝ	ΨΥΓΕΙΟ	ΣΚΟΥΠΑ
ΙΣΧΥΣ/W								
ΕΝΕΡΓΕΙΑ/kWh								
ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ/ΕΥΡΩ								

Συγκρίνετε τους δύο πίνακες της δραστηριότητας. Υπάρχει οικονομικό όφελος; Υπολογίστε το για κάθε συσκευή.

Με ποιους τρόπους μπορείτε να κάνετε οικονομία στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας;

Ήταν ίδια η άποψή σας, πριν γίνουν οι δραστηριότητες;
