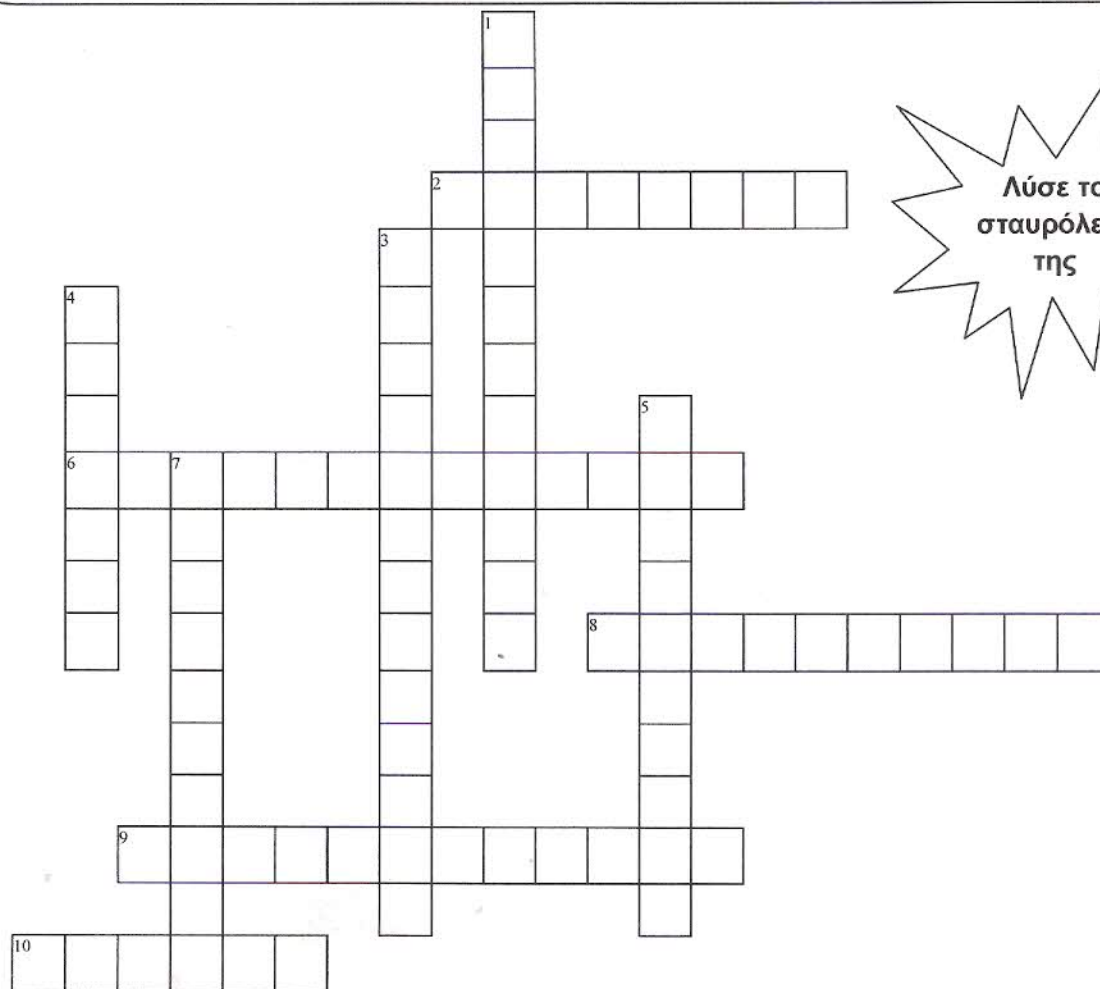
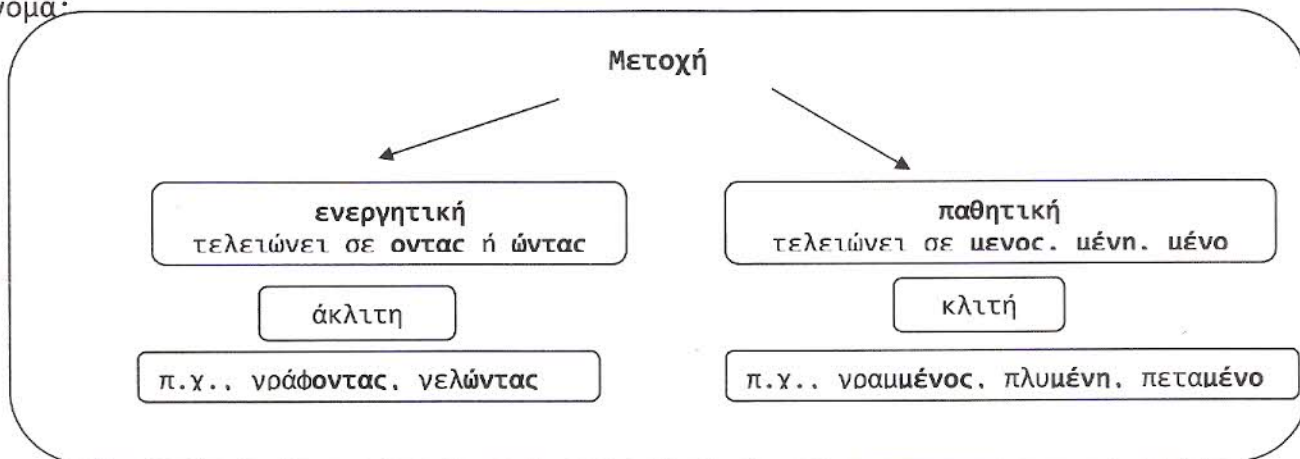


Όνομα:



Οριζόντια

- 2. αγανακτισμένος: τι φωνής είναι η μετοχή;
- 6. απομακρυσμένο: από ποιο ρήματα παράγεται η μετοχή;
- 8. Ενεργητική μετοχή του ρήματος διοικώ.
- 9. Θηλυκό γένος της μετοχής του ρήματος ενσωματώνομαι στην ονομαστική ενικού.
- 10. κουρασμένου: σε ποια πτώση βρίσκεται η μετοχή;

Κάθετα

- 1. Άκλιτη μετοχή του ρήματος μεγαλώνω.
- 3. Ενεργητική μετοχή του ρήματος ευχαριστώ.
- 4. Η φωνή στην οποία βρίσκεται η μετοχή εξαρτάται από την φωνή του ... από το οποίο παράγεται.
- 5. βαπτίζομαι: γράψε τη μετοχή του ρήματος στην ονομαστική του ουδετέρου, στον ενικό.
- 7. Αυτοί που οργίζονται είναι ...

Όνομα:

1^η. Ο κ. Γιώργος αγόρασε από κάποιον ελαιοπαραγωγό 5 κιλά λάδι και πλήρωσε 25 € (ευρώ). Πόσα € (ευρώ) θα πληρώσει αν αγοράσει 15 κιλά λάδι ίδιας ποιότητας;

(με δυο τρόπους)

Λύση

2^η. Ο παππούς προσέλαβε 3 εργάτες για να τον βοηθήσουν στο σκάλισμα του χωραφιού και τους πλήρωσε 90 € (ευρώ). Αν χρειαστεί να προσλάβει 5 εργάτες, πόσα χρήματα θα πληρώσει; (με δύο τρόπους)

Λύση

3^η. Ο Κώστας καταναλώνει με το αυτοκίνητό του σε 9 ημέρες 60 λίτρα βενζίνης. Πόσα λίτρα θα καταναλώσει σε ένα μήνα; (1 μήνας = 30 ημέρες)(με δύο τρόπους)

Λύση

ΔΥΟ ΤΡΟΠΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΛΥΣΟΥΜΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ.**ΠΡΟΒΛΗΜΑ**

Τα 9 κιλά μήλα κοστίζουν 18 ευρώ. Πόσο κοστίζουν τα 12 κιλά;

ΛΥΣΗ

Το πρώτο που πρέπει να κάνω είναι να δω αν τα ποσά είναι ανάλογα. Δηλαδή όσο αυξάνει το ένα ποσό αντίστοιχα να αυξάνει και το άλλο.

π.χ. Αν αυξηθούν τα κιλά από τα μήλα αντίστοιχα αυξάνεται και το κόστος τους.

1^{ος} τρόπος : ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΣΩΝ ΚΑΙ ΤΙΜΩΝ

α)

Βάρος σε κιλά	9	12
Αξία σε €	18	x

Τα ποσά βάρους σε κιλά και αξία σε ευρώ είναι ανάλογα.

β) $\frac{9}{18} = \frac{12}{x}$

γ) Λύνω την εξίσωση που προκύπτει χιαστί.

$$9 \cdot x = 18 \cdot 12$$

$$9 \cdot x = 216$$

$$x = 216 : 9$$

$$x = 24$$

2^{ος} τρόπος : ΑΝΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

Τα 9 κιλά μήλα κοστίζουν 18 €

Το 1 κιλό μήλα κοστίζει $18 : 9 = 2$ € (Διαιρώ για να βρω την τιμή της μονάδας)

Αφού ξέρω την τιμή του ενός κιλού μπορώ να βρω των 12 κιλών. (Πολλαπλασιάζω)

$$12 \cdot 2 = 24 \text{ €}$$