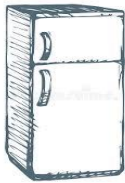


Η έννοια του ποσοστού
και πώς λύνονται
προβλήματα με ποσοστά



1.

Ένα ψυγείο κοστίζει, τοις μετρητοίς, 1.200 € χωρίς το ΦΠΑ 19%. Κάποιος



το αγόρασε με 50% προκαταβολή και το υπόλοιπο, σε 6 μηνιαίες δόσεις με τόκο 3% το μήνα. (α) Να υπολογίσεις πόσα χρήματα έδωσε, ως προκαταβολή. (β) Ποιο ήταν το ποσό της κάθε δόσης; (γ) Πόσο του στοίχισε συνολικά το ψυγείο;

2.

Ένας γεωργός είχε ένα χωράφι 7 στρέμματα και πήρε και το γειτονικό χωράφι



εμβαδού 8 στρεμμάτων, για να φυτέψει καλαμπόκι.

Η συμφωνία με το γείτονά του ήταν να του δώσει το 15% της παραγωγής του χωραφιού του. Η συνολική παραγωγή ήταν 30 τόνοι καλαμπόκι. Πόσους τόνους θα πάρει ο γεωργός και πόσους ο γείτονάς του;

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Κατασκεύασε ένα πρόβλημα από την καθημερινότητα σου που να περιέχει ποσοστά και προσπάθησε να το λύσεις. Την επόμενη φορά θα το παρουσιάσουμε στην τάξη.