ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ 2ης ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

Με το πρόβατο του δασκάλου υπάρχουν 20 πρόβατα. Άρα ο μεγαλύτερος θα πάρει τα μισά, δηλαδή 20:2=10 πρόβατα.

Ο δεύτερος θα πάρει το 1/4 των προβάτων, δηλαδή 1/4?20=5 πρόβατα. Ο μικρότερος θα πάρει το 1/5των προβάτων, δηλαδή 1/5?20=4 πρόβατα. Συνολικά οι τρεις γιοι πήραν 10+5+4 =19 πρόβατα, άρα περίσσεψε 1 πρόβατο, που το επέστρεψαν στο δάσκαλο του χωριού, στον οποίο ανήκε.

Οι μαθητές που έλυσαν σωστά την άσκηση είναι:

ΜΠΙΣΙΡΙΤΣΑ ΡΑΦΑΗΛΙΑ Α2

ΚΑΣΤΕΑ ΔΗΜΗΤΡΑ Α2

Συγχαρητήρια στους λύτες της άσκησης της 2ης εβδομάδας!!!

Υποθέτουμε ότι ο Γιώργος πλήρωσε για κάθε τετράδιο χ λεπτά .

Άρα για 18 τετράδια συνολικά πλήρωσε 18χ λεπτά.

Με τα ίδια χρήματα θα αγόραζε 15 τετράδια χωρίς την έκπτωση των 10 λεπτών

Άρα $18\chi = 15(\chi+10)$

$18\chi = 15\chi + 150$

$18\chi-15\chi = 150$

$3\chi = 150$

$X = 50$ λεπτά