

## **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  $\frac{1}{4}$  των προβάτων, δηλαδή  $\frac{1}{4} \cdot 20=5$  πρόβατα. Ο μικρότερος θα πάρει το  $\frac{1}{5}$  των προβάτων, δηλαδή  $\frac{1}{5} \cdot 20=4$  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  $x$  λεπτά .

Άρα για 18 τετράδια συνολικά πλήρωσε  $18x$  λεπτά.

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

$$\text{Άρα } 18x = 15(x+10)$$

$$18x = 15x + 150$$

$$18x - 15x = 150$$

$$3x = 150$$

$$x = 50 \text{ λεπτά}$$