

“ Μένουμε Σπίτι ”
...και κάνουμε Μαθηματικά !
2ο Φύλλο Εργασίας
Σύγκριση Κλασμάτων-Πράξεις Κλασμάτων
Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης

Άσκηση:

Δίνεται η αριθμητική παράσταση:

$$A = \frac{3}{8} \cdot \left(2^2 - \frac{1}{2} : \frac{2}{3} - \frac{2}{3} \right)$$

- (α') Να δείξετε ότι $A = \frac{31}{32}$.
- (β') Να βρείτε ποιο κλάσμα πρέπει να προσθέσουμε στον αριθμό A για να βρούμε άθροισμα ίσο με 2 .
- (γ') Να βρείτε ένα κλάσμα μεγαλύτερο από τον αριθμό A και μικρότερο από το 1.

Λύση:

“ Τα πράγματα αυτού του κόσμου δεν μπορούν να κατανοηθούν χωρίς τη γνώση των Μαθηματικών ”

Bacon Roger , 1214 – 1292, Άγγλος φιλόσοφος.