

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ : ΚΛΑΣΜΑΤΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ : ΜΕΙΚΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ ΤΑΞΗΣ : ΒΛΑΣΙΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

ΣΤΟΧΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα εργασία αποτελεί μία διδακτική πρόταση για τη διδασκαλία του μαθήματος των μαθηματικών της Ε΄ δημοτικού «κλασματικοί αριθμοί» με τη χρήση των νέων τεχνολογιών.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1.

Παίζοντας με τα κλάσματα!!

Επισκέψου την παρακάτω σελίδα στο διαδίκτυο και διασκέδασε αντιστοιχίζοντας το κλάσμα με το σχέδιο απεικόνισης. Έλεγξε την απάντησή σου κάθε φορά!

https://phet.colorado.edu/sims/html/fraction-matcher/latest/fraction-matcher_el.html

Ωρα για μάθημα!!

Ας θυμηθούμε τη μετατροπή του μεικτού αριθμού σε κλάσμα και το αντίστροφο:

<https://www.youtube.com/watch?v=fHZFsCH2O6g>

<https://www.youtube.com/watch?v=UVrJYsJrajg>

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 2
ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1.Μετατρέπω τους μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα και το αντίστροφο:

$$3\frac{6}{8} =$$

$$4\frac{6}{9} =$$

$$6\frac{2}{8} =$$

$$2\frac{7}{24} =$$

$$4\frac{4}{6} =$$

$$6\frac{9}{15} =$$

$$10\frac{2}{6} =$$

$$12\frac{5}{8} =$$

$$\frac{85}{12} =$$

$$\frac{45}{7} =$$

$$\frac{99}{42} =$$

$$\frac{180}{70} =$$

$$\frac{45}{8} =$$

$$\frac{300}{65} =$$

$$\frac{24}{5} =$$

$$\frac{67}{15} =$$