

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

✧ [ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ]



🔍💡 Πειραματιζόμαστε, εξερευνούμε και γινόμαστε μαθηματικοί επιστήμονες εξάγοντας μαθηματικούς κανόνες!

😊 Είμαι ο/η μικρός/ή μαθηματικός επιστήμονας με όνομα:

Επιμέλεια: Ευτυχία Κυργιοπούλου
Εκπαιδευτικός Δημοτικής Εκπαίδευσης

1

🌐 Με τη βοήθεια του [Thinking Blocks Modeling Tool | Math Playground](#):

Σχημάτισε τα κλάσματα $\frac{1}{4}$ και $\frac{3}{4}$.
Σύγκρινε τα δυο κλάσματα.
Ποιο από τα κλάσματα $\frac{1}{4}$ ή $\frac{3}{4}$ είναι μεγαλύτερο;

Σχημάτισε τα κλάσματα $\frac{9}{9}$ και $\frac{8}{9}$.
Σύγκρινε τα δυο κλάσματα.
Ποιο από τα κλάσματα $\frac{9}{9}$ ή $\frac{8}{9}$ είναι μεγαλύτερο;

Περαιτέρω διερεύνηση: Σχημάτισε όσα κλάσματα με κοινό παρονομαστή και διαφορετικό αριθμητή θέλεις, ώστε να αποκωδικοποιήσεις τον κανόνα για τη σύγκριση τέτοιων κλασμάτων.

➤ Τι παρατηρείς; Μπορείς να διατυπώσεις με δικά σου λόγια έναν κανόνα για τη σύγκριση κλασμάτων με κοινό παρονομαστή;

Σχημάτισε τα κλάσματα $\frac{2}{5}$ και $\frac{2}{8}$.

Σύγκρινε τα δυο κλάσματα.

Ποιο από τα κλάσματα $\frac{2}{5}$ ή $\frac{2}{8}$ είναι μεγαλύτερο;

Σχημάτισε τα κλάσματα $\frac{1}{2}$ και $\frac{1}{3}$.

Σύγκρινε τα δυο κλάσματα.

Ποιο από τα κλάσματα $\frac{1}{2}$ ή $\frac{1}{3}$ είναι μεγαλύτερο;

Περαιτέρω διερεύνηση: Σχημάτισε όσα κλάσματα με κοινό αριθμητή και διαφορετικό παρονομαστή θέλεις, ώστε να αποκωδικοποιήσεις τον κανόνα για τη σύγκριση τέτοιων κλασμάτων.

➤ Τι παρατηρείς; Μπορείς να διατυπώσεις με δικά σου λόγια έναν κανόνα για τη σύγκριση κλασμάτων με κοινό αριθμητή;

Σχημάτισε τα κλάσματα $\frac{3}{5}$ και $\frac{2}{10}$.
Σύγκρινε τα δυο κλάσματα.
Ποιο από τα κλάσματα $\frac{3}{5}$ ή $\frac{2}{10}$ είναι μεγαλύτερο;

Σχημάτισε τα κλάσματα $\frac{3}{10}$ και $\frac{9}{12}$.
Σύγκρινε τα δυο κλάσματα.
Ποιο από τα κλάσματα $\frac{3}{10}$ ή $\frac{9}{12}$ είναι μεγαλύτερο;

Περαιτέρω διερεύνηση: Σχημάτισε όσα κλάσματα με διαφορετικό αριθμητή και παρονομαστή θέλεις, ώστε να αποκωδικοποιήσεις τον κανόνα για τη σύγκριση τέτοιων κλασμάτων.

➤ Τι παρατηρείς; Μπορείς να διατυπώσεις με δικά σου λόγια έναν κανόνα για τη σύγκριση κλασμάτων με διαφορετικό αριθμητή και παρονομαστή;

Έχεις απορίες; Μπορείς να τις σημειώσεις εδώ για να τις συζητήσουμε
παρέα!

