

### A.2.6. Διαίρεση κλασμάτων 1/1

1. Να ασχοληθείτε με την εφαρμογή 1 και 2.
2. Να γίνουν οι πράξεις:

$\frac{1}{2} : \frac{2}{3} =$	$\frac{5}{4} : \frac{1}{2} =$	$\frac{4}{3} : \frac{2}{3} =$
$\frac{1}{2} : 3 =$	$4 : \frac{1}{3} =$	$\frac{4}{3} : 4 =$

3. Να γίνουν οι πράξεις:

$\frac{\frac{1}{2}}{\frac{3}{4}} =$	$\frac{\frac{2}{3}}{\frac{4}{5}} =$
$\frac{5}{\frac{3}{4}} =$	$\frac{\frac{1}{2}}{4} =$

4. Να κάνετε τις πράξεις:

$$\alpha. \frac{1 + \frac{1}{2}}{\frac{2}{3}} = \quad \beta. \frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{2}}{\frac{5}{4} - \frac{2}{3}} =$$

5. Να κάνετε στη σελίδα 51 τις ασκήσεις 1 και 7 πάνω στο βιβλίο.
6. Να κάνετε στη σελίδα 51 τις ασκήσεις 2, 3, 5.
7. Να κάνετε στη σελίδα 51 τις ασκήσεις 8, 9.
8. Να συμπληρώσετε τις παρακάτω προτάσεις:

α. Για να διαιρέσω δύο κλάσματα αντιστρέφω τους όρους του δ..... κλάσματος και μετατρέπω τη διαίρεση σε π.....

β. Για να μετατρέψω ένα σύνθετο κλάσμα σε απλό πολλαπλασιάζω τους α..... όρους και τους βάζω αριθμητή, πολλαπλασιάζω τους μ..... όρους και τους βάζω παρονομαστή.

9. Να κάνετε τις πράξεις:

$$\alpha. \frac{2 + \frac{1}{3}}{\frac{5}{6}} = \quad \beta. \frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}}{\frac{5}{2} - \frac{2}{3}} =$$

10. Να κάνετε τις πράξεις:

$$\alpha. \frac{1}{1 + \frac{1}{2}} = \quad \text{και} \quad \beta. \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}$$