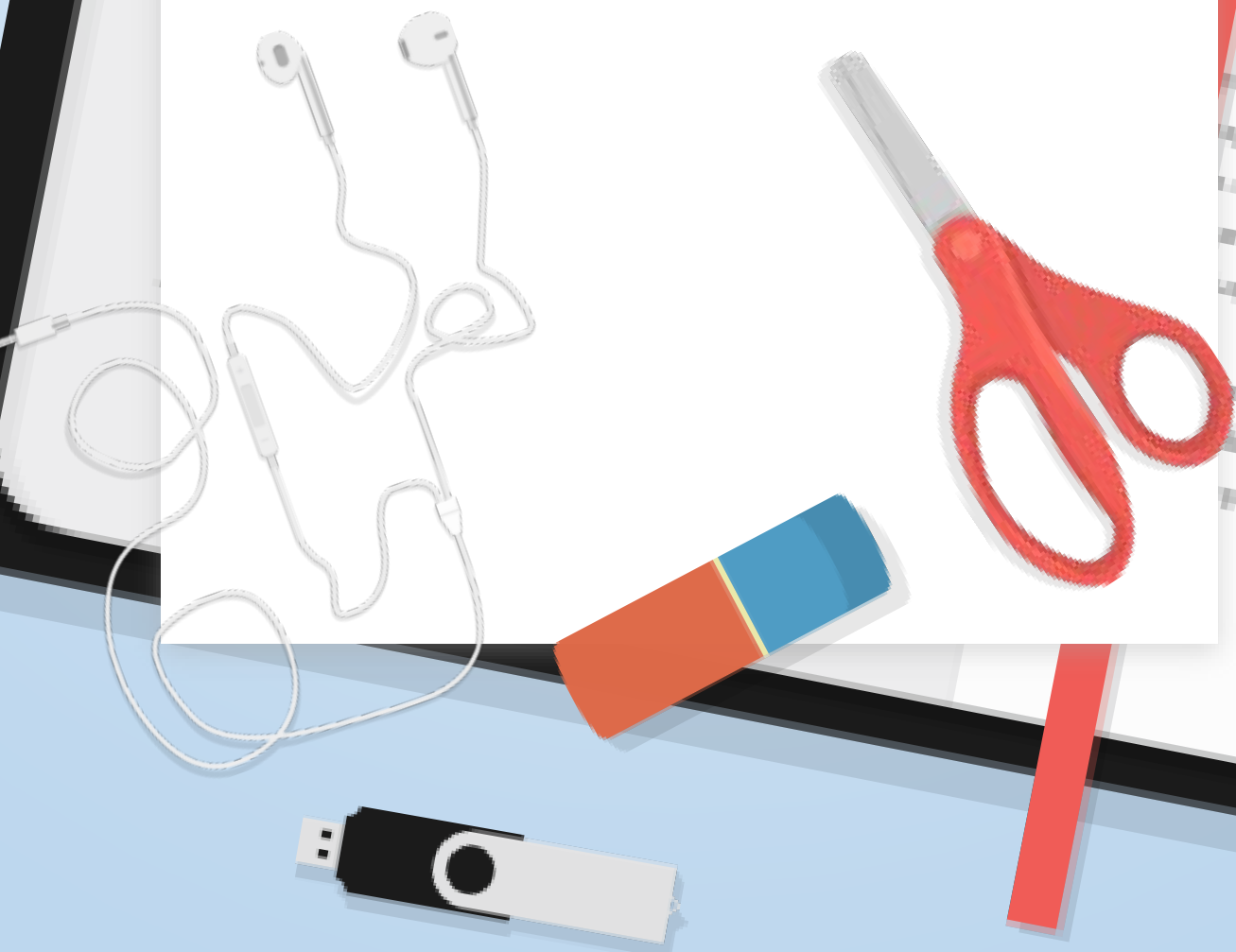




**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΨΙΣΑ**  
Και οι πρώτοι παράγοντες!



# ...και οι ηρώσι παραγοντες!

Πρώτοι ονομάζονται οι αριθμοί που διαιρούνται μόνο με τον εαυτό τους και τη μονάδα. Σύνθετοι αριθμοί ονομάζονται εκείνοι που διαιρούνται και με άλλους αριθμούς.

## Ας αναλύσουμε έναν σύνθετο αριθμό σε γινόμενο πρώτων παραγόντων!

Γράφουμε τον αριθμό που θέλουμε να αναλύσουμε και τον διαιρούμε με τον μικρότερο πρώτο αριθμό. Το 16 διαιρείται με το 2, το 4, και το 8. Ο μικρότερος πρώτος αριθμός είναι το 2. Άρα,  $16 : 2 = 8$ . Συνεχίζουμε αναλύοντας με τον ίδιο τρόπο τον αριθμό 8.

