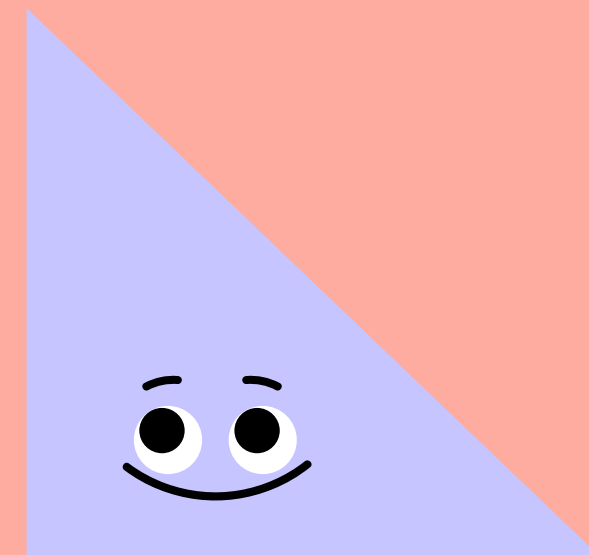
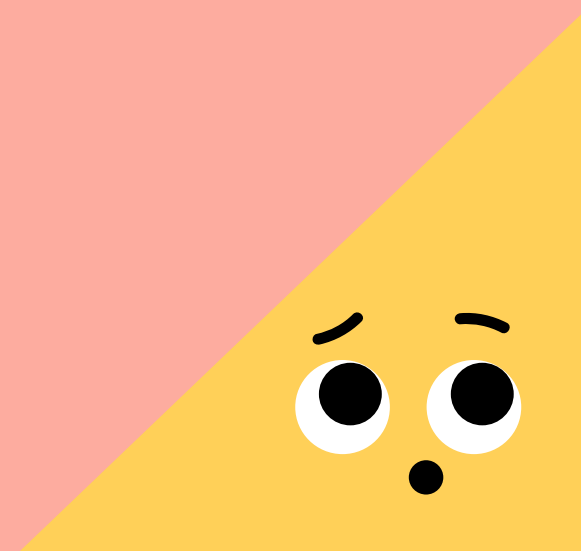
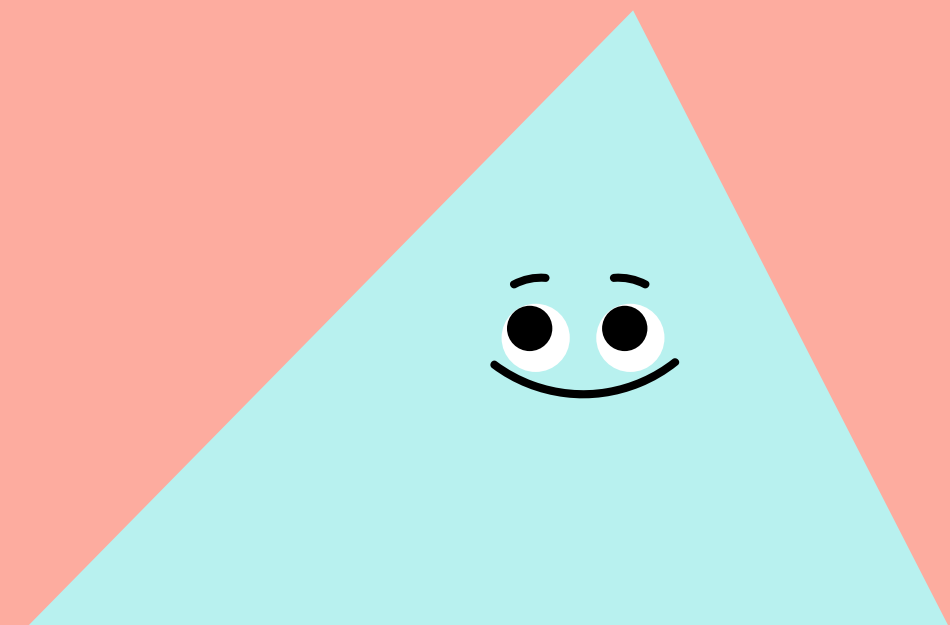
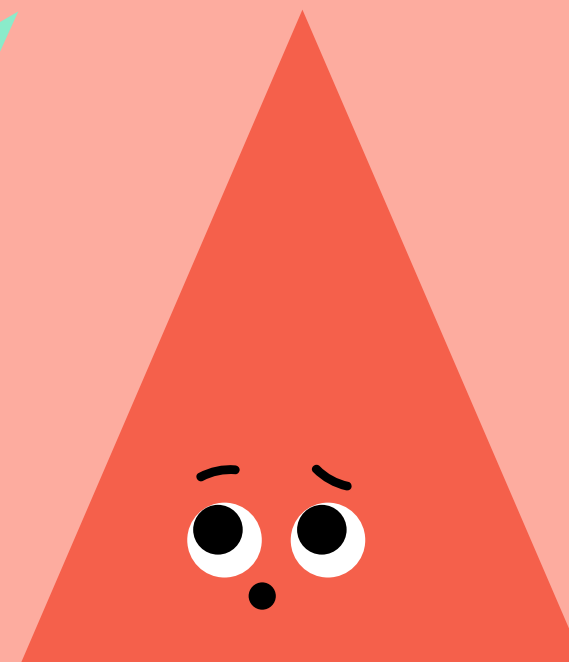
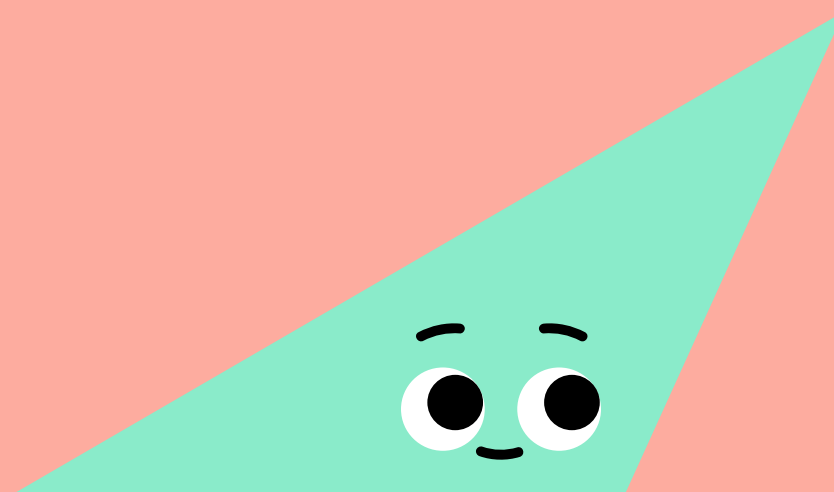
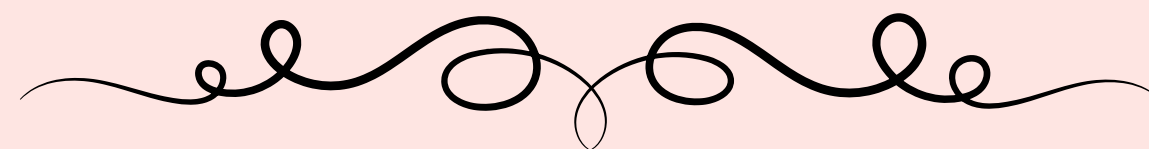




# Η ΜΑΓΙΚΗ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΑ



Μια φορά κι έναν καιρό, σε ένα μικρό νησί που το έλεγαν  
**Σάμο**, ζούσε ένα αγόρι που του άρεσε να παρατηρεί τα  
πάντα γύρω του.



Το όνομά του ήταν **Πυθαγόρας**.  
Δεν ήταν σαν τα άλλα παιδιά· αντί  
να παίζει με ξύλινα παιχνίδια,  
καθόταν και κοίταζε τα αστέρια  
στον ουρανό, τα κύματα της  
θάλασσας και τα φύλλα των  
δέντρων. Αναρωτιόταν πάντα:  
**"Πώς λειτουργεί ο κόσμος;  
Υπάρχει κάποιος κρυφός  
κανόνας;"**

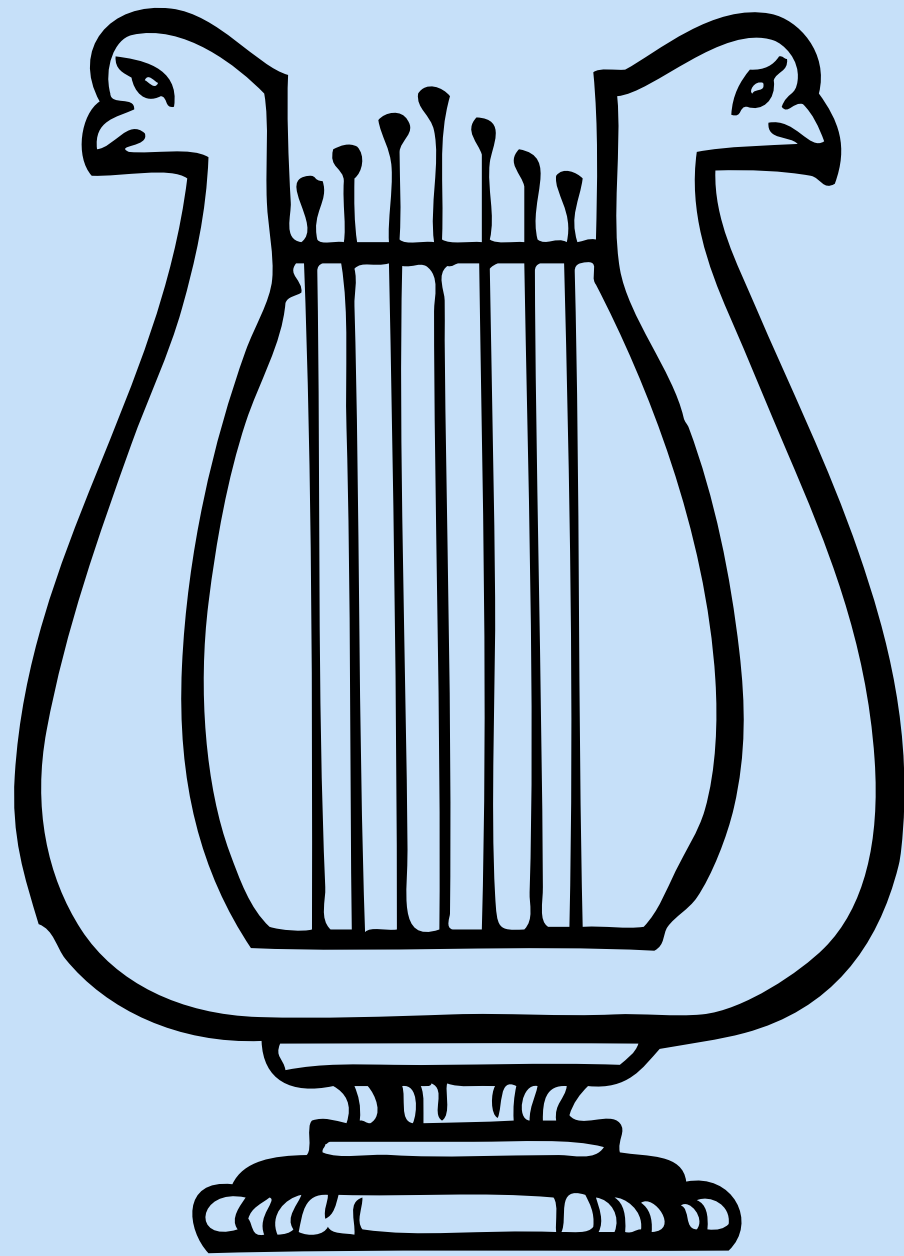




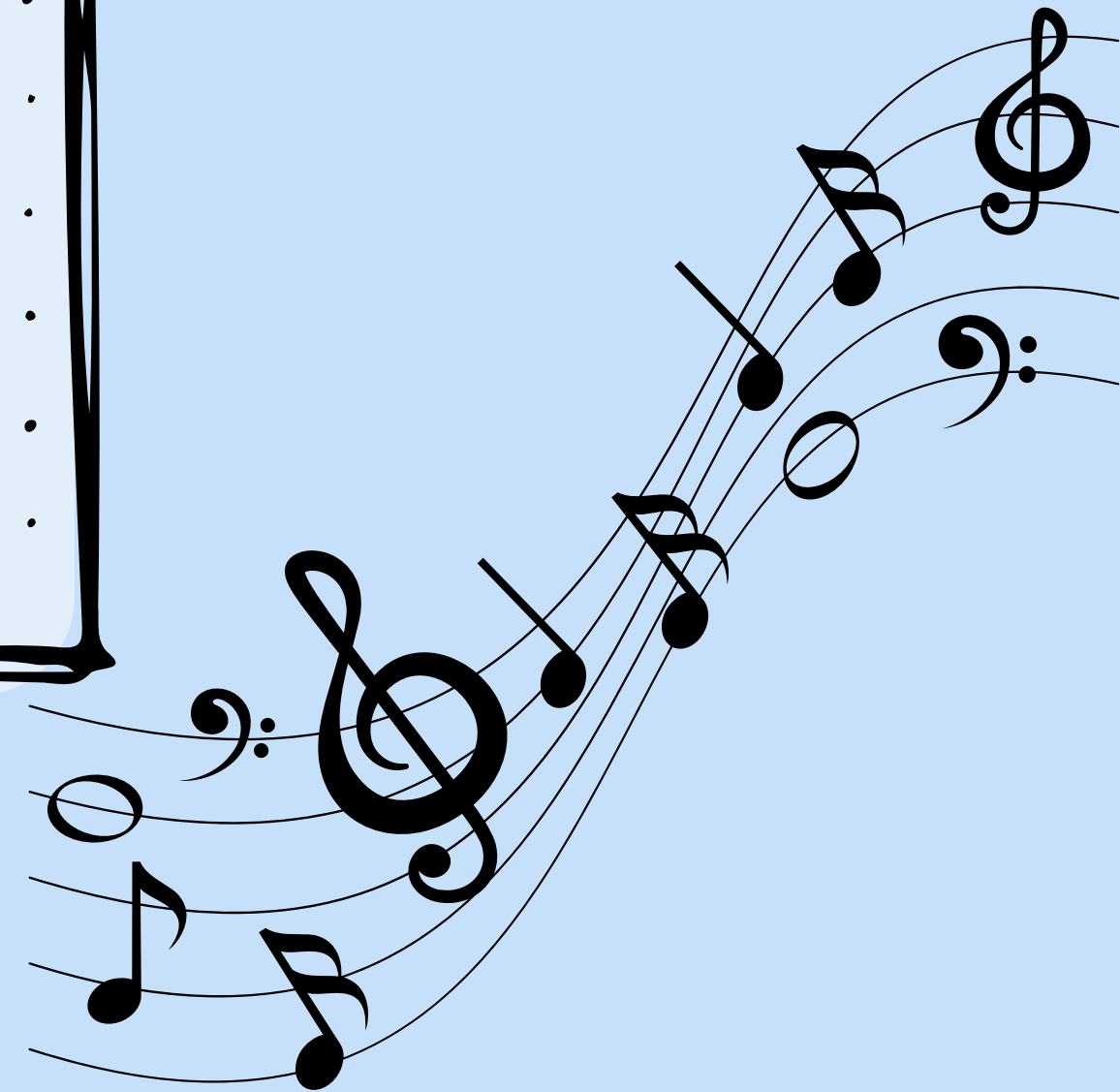
Όταν μεγάλωσε, ταξίδεψε σε μακρινά μέρη για να μάθει περισσότερα.



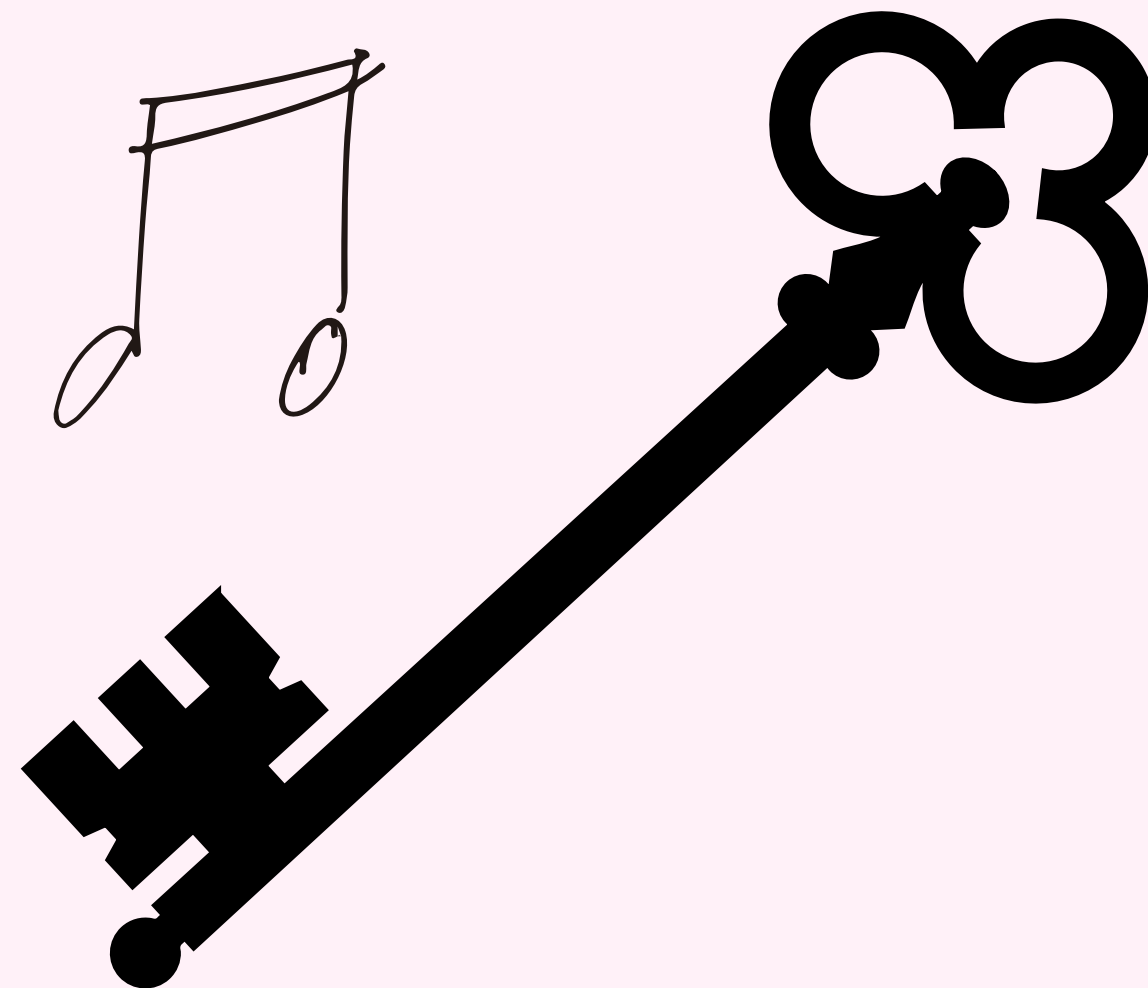
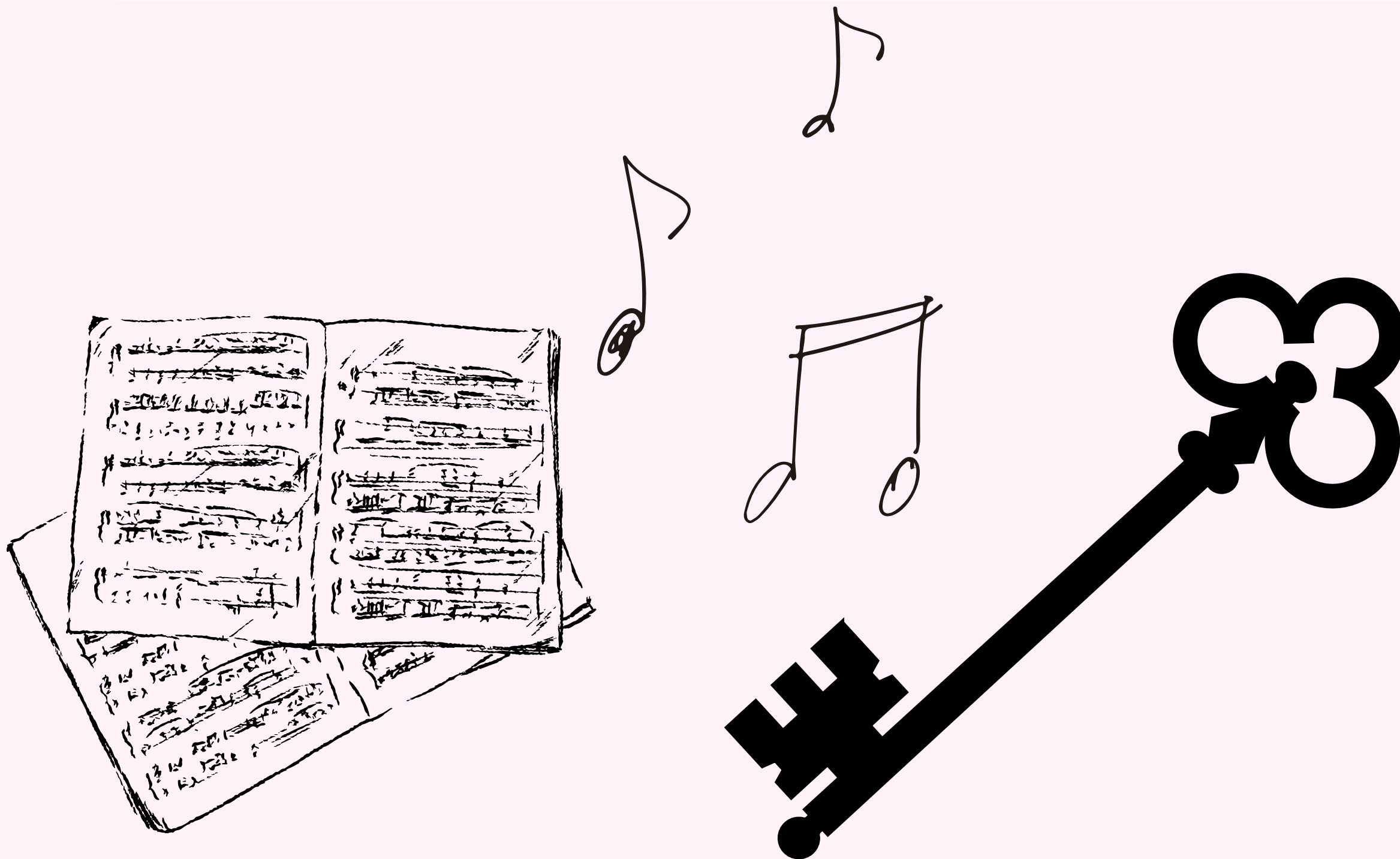
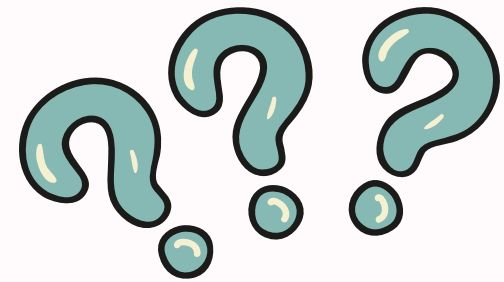
Σε ένα από τα ταξίδια του, έφτασε σε μια χώρα όπου οι άνθρωποι έπαιζαν μουσική με χορδές.



· Ο Πυθαγόρας καθόταν ήσυχος και ·  
· άκουγε τις νότες. Ξαφνικά, ·  
· παρατήρησε κάτι παράξενο: οι πιο ·  
· όμορφες νότες έβγαιναν όταν οι ·  
· χορδές είχαν συγκεκριμένα μήκη! ·



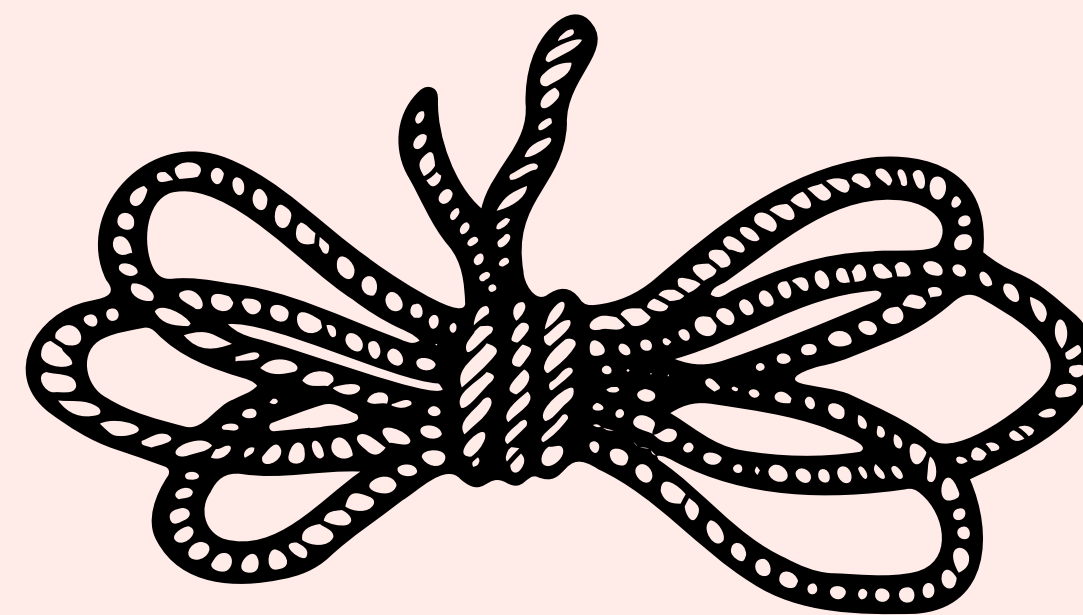
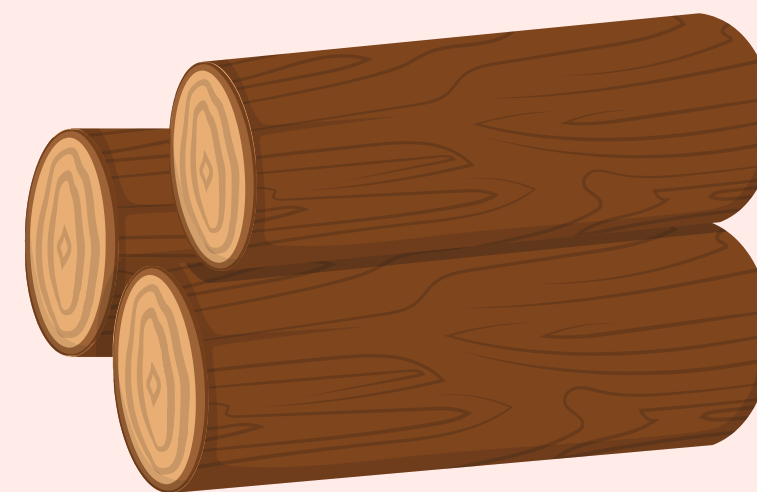
"Χμμ..." σκέφτηκε, "μήπως η μουσική έχει σχέση με τους αριθμούς; Μπορεί οι αριθμοί να είναι το κλειδί για να καταλάβουμε τα πάντα;"



$$\begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ \hline 4 \\ = 6 \end{array}$$



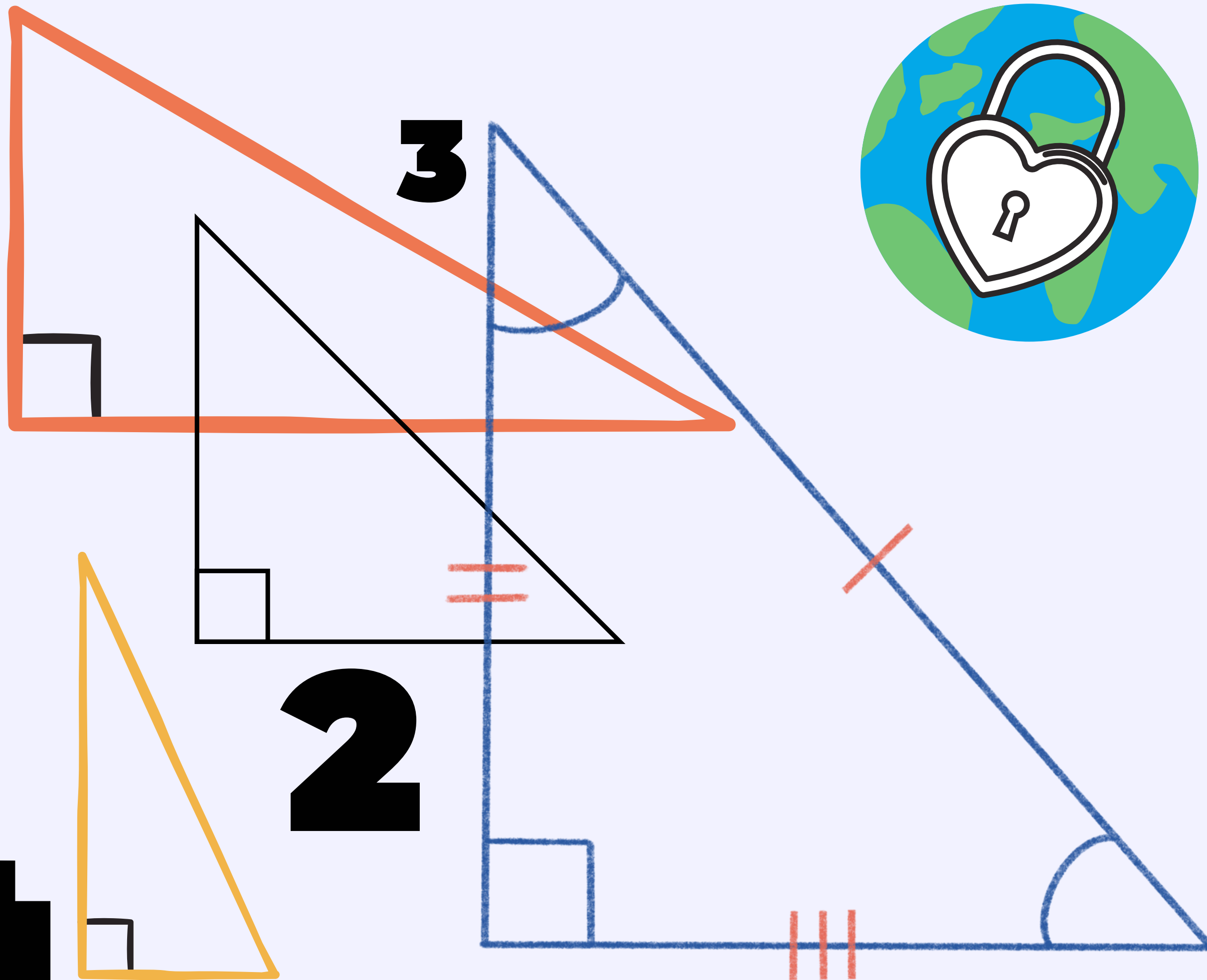
Από τότε, ο Πυθαγόρας άρχισε να εξετάζει τα πάντα με τη βοήθεια των αριθμών. Έφτιαξε γεωμετρικά σχήματα με ξύλα και σκοινιά, και μια μέρα ανακάλυψε κάτι απίθανο...



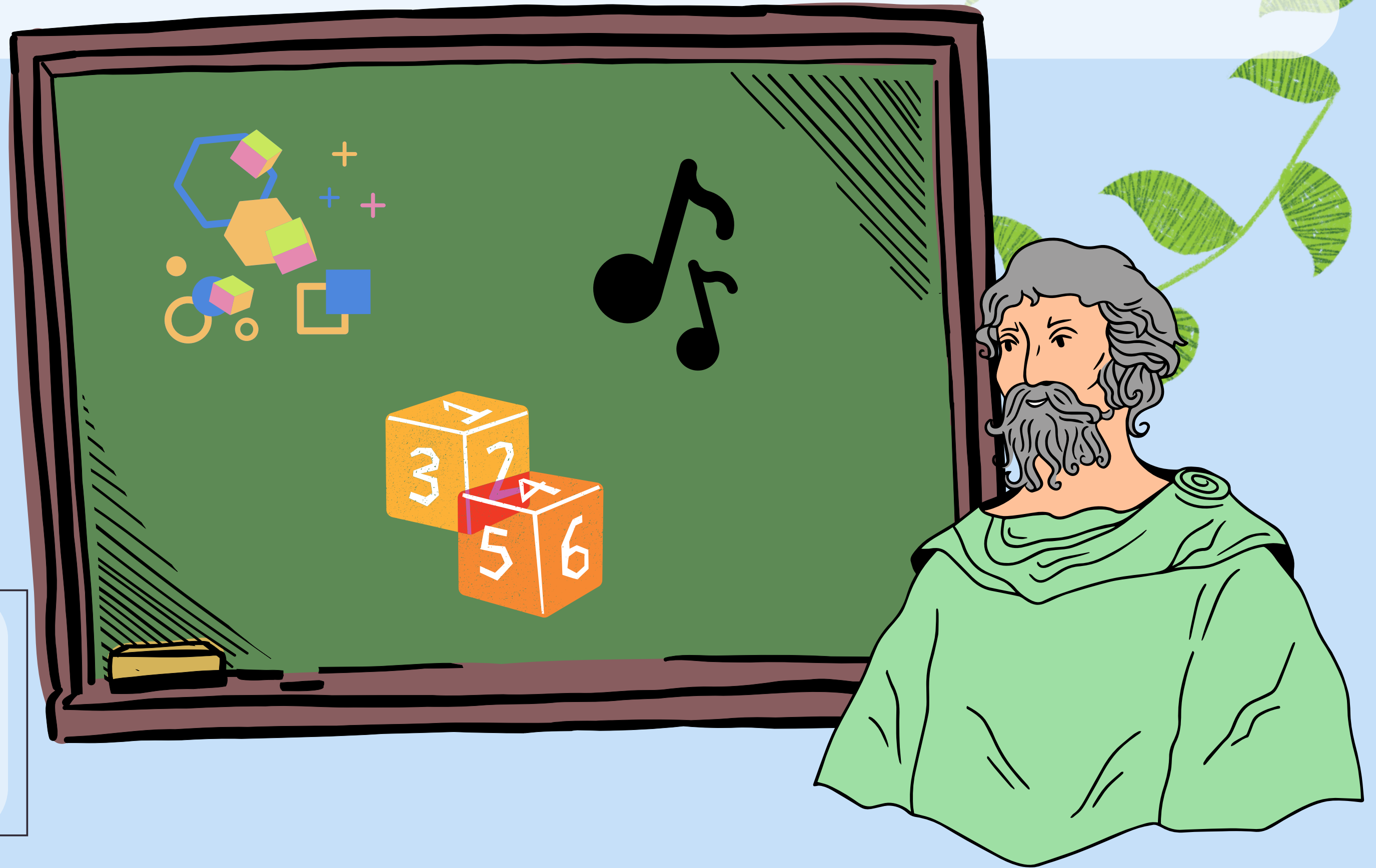
Σε ένα τρίγωνο με μια ορθή  
γωνία, αν πάρεις τα τετράγωνα  
των δύο μικρών πλευρών και τα  
προσθέσεις, είναι ίσα με το  
τετράγωνο της μεγάλης  
πλευράς!

"Αυτό είναι μαγικό!" είπε ο  
Πυθαγόρας. "Αυτή η ανακάλυψη  
δείχνει ότι οι αριθμοί και τα  
σχήματα κρύβουν μυστικά για  
τον κόσμο!"

4



Γύρισε πίσω στο νησί του και άρχισε να διδάσκει τους ανθρώπους για τα σχήματα, τους αριθμούς και τη μουσική. Οι μαθητές του τον αγαπούσαν πολύ, γιατί έδειχνε ότι τα μαθηματικά δεν είναι δύσκολα! Είναι σαν ένα παιχνίδι που μας βοηθά να καταλάβουμε τη φύση και τη ζωή.



“Και έτσι, ο Πυθαγόρας έμεινε στην ιστορία ως ο σοφός που μας έδειξε πως "τα πάντα είναι αριθμοί".