

Απλοί κλασματικοί αριθμοί και ισοδύναμα κλάσματα



Κάθε φορά που δεν θα τρώω ολόκληρη τη σοκολάτα μου θα πρέπει να γράφω ότι έφαγα **το ένα τρίτο**;

Όχι, Αννούλα! Υπάρχει και σύντομος τρόπος. Μπορείς να γράφεις $\frac{1}{3}$. Είναι το ίδιο.



Τώρα που η Μαρία μας έδειξε τον τρόπο να γράφουμε σύντομα τα κλάσματα, ας γράψουμε μερικά!

Ένα δεύτερο

Ένα τρίτο

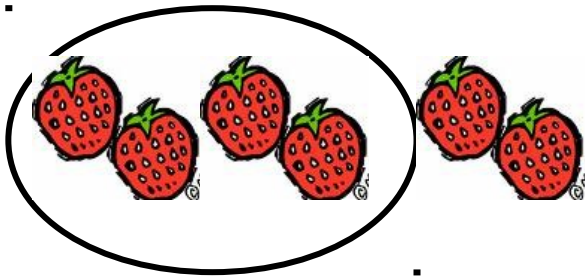
Ένα τέταρτο

Ο Μάρκος έφαγε το $\frac{1}{2}$. Πόσα μπισκότα έφαγε;

Η Αννούλα έφαγε το $\frac{1}{6}$. Πόσα μπισκότα έφαγε;

Η Μαρία έφαγε τα $\frac{2}{6}$. Πόσα μπισκότα έφαγε;





Ο Μάρκος έφαγε τα ____

Η αλλιώς

--	--	--	--	--	--

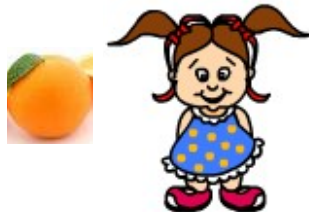
Υπάρχουν 6 πορτοκάλια. Τα τρία παιδιά τα μοιράστηκαν.



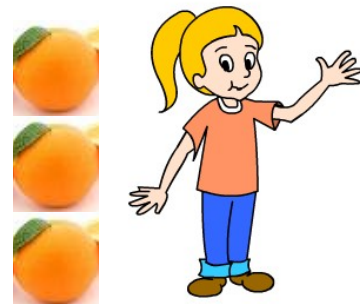
Τι κλάσμα από τα πορτοκάλια πήρε το κάθε παιδί;



--



--



--

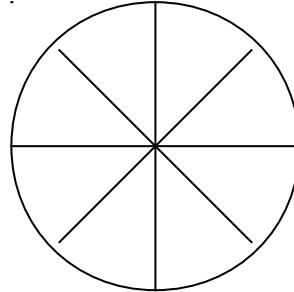
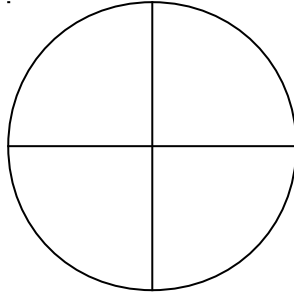
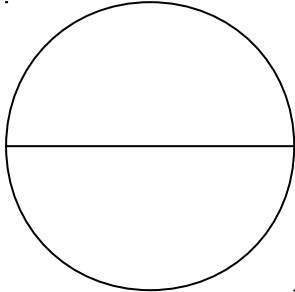


Κύκλωσε το $\frac{1}{2}$.

Τι μέρος ολόκληρου του πορτοκαλιού είναι το κυκλωμένο κομμάτι;



Οι τρεις ίδιες πίτσες είναι κομμένες με διαφορετικό τρόπο. Θέλουμε όμως τη μισή από κάθε πίτσα. Χρωμάτισε το μισό κάθε πίτσας.



Τα κλάσματα αυτά είναι ισοδύναμα, γιατί έχουν την «ίδια δύναμη», δείχνουν το ίδιο μέρος αλλά με διαφορετικό τρόπο.

Δραστηριότητα

Πάρε ένα φύλλο χαρτί και χώρισέ το σε τέταρτα. Κόψε πάνω στις γραμμές. Σύγκρινε το $\frac{1}{2}$ με τα $\frac{2}{4}$. Τι παρατηρείς;

Προσπάθησε να βρεις κι άλλα ισοδύναμα κλάσματα του $\frac{1}{2}$.



Ισοδύναμα του $\frac{1}{2}$