

ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ

Ένα μικρό έντομο που βρίσκουμε την Άνοιξη στον κήπο μας .



Λίγα λόγια για την μικρή μας φίλη.



Πασχαλίτσα

Ονομάζεται έτσι πασχαλίτσα, γιατί πρωτοεμφανίζεται συνήθως γύρω στο Πάσχα. Είναι κόκκινες ή πορτοκαλί με μαύρες βούλες. Από κει πήραν και την επιστημονικής τους ονομασία Κοκκινέλλα. Υπάρχουν πολλά είδη πασχαλίτσας ανάλογα με τον αριθμό από τα μαύρα σημαδάκια που έχει καθεμιά στην πλάτη της. Είναι σαρκοφάγα και τρέφονται συνήθως με μελίγκρες. Κι επειδή οι μελίγκρες είναι βλαβερές για τα φυτά, οι πασχαλίτσες είναι (ή μάλλον ήταν) οι καλύτεροι φίλοι του γεωργού. Γιατί, δυστυχώς, από τον καιρό που βγήκαν τα εντομοκτόνα, μαζί με τα «κακά» έντομα σκοτώνουν και τα ωφέλιμα. Τα τελευταία χρόνια οι πασχαλίτσες χρησιμοποιούνται στην οικολογική γεωργία.

Ας ακούσουμε το παραμύθι στον παρακάτω σύνδεσμο για να μάθουμε τον κύκλο της ζωής της.

<https://www.youtube.com/watch?v=qbIA5064C8>

W

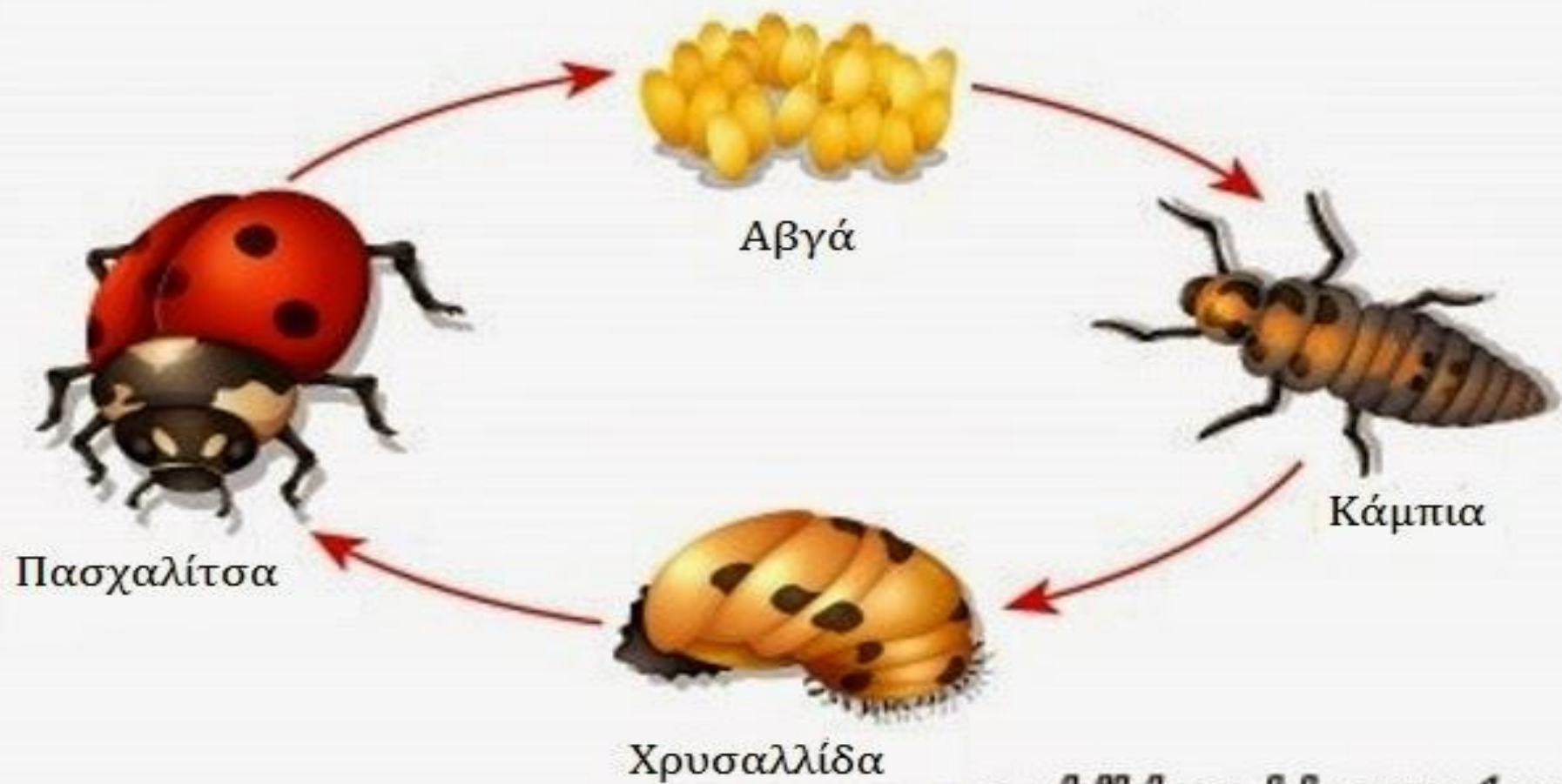
Κόκκινη πασχαλίτσα












Κίτρινη πασχαλίτσα



Ο ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑΣ



Μέτρησε τις βούλες σε κάθε πασχαλίτσα και δείξε τον αριθμό που αντιστοιχεί.

 6 4 3	 8 6 7	 5 4 9
 10 9 8	 3 2 8	 9 3 6
 8 10 6	 11 10 9	 2 1 3

Μέτρησε τις πασχαλίτσες . Στη συνέχεια μπορείς να τις συγκρίνεις.

Πόσες είναι οι μικρές; Γράψε τον αριθμό σε ένα χαρτί.



First Idea



Μέτρησε τις μεγάλες και γράψε τον αριθμό στο χαρτί σου . Πόσες περισσότερες είναι από τις μικρές;



Αντιστοίχησε τους αριθμούς με τις πασχαλίτσες μετρώντας τις

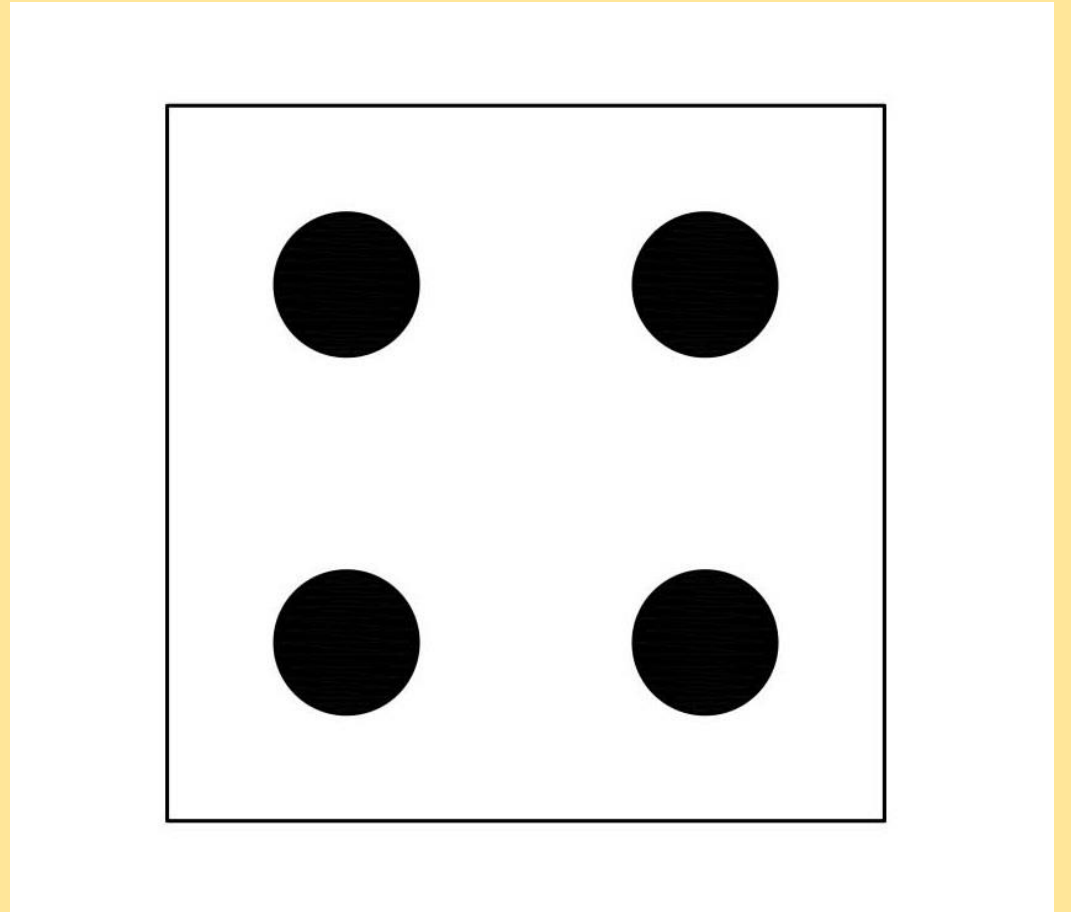
βούλες. 2

8

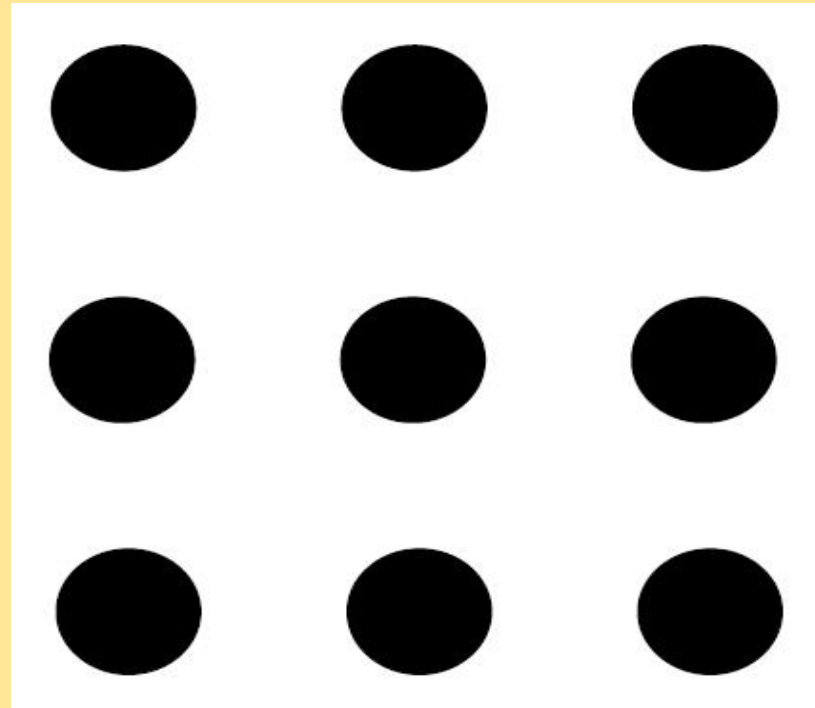
10



Οι βούλες στην πλάτη της πασχαλίτσας έχουν συμμετρία. Είναι τόσες όσες οι βούλες στο ζάρι;



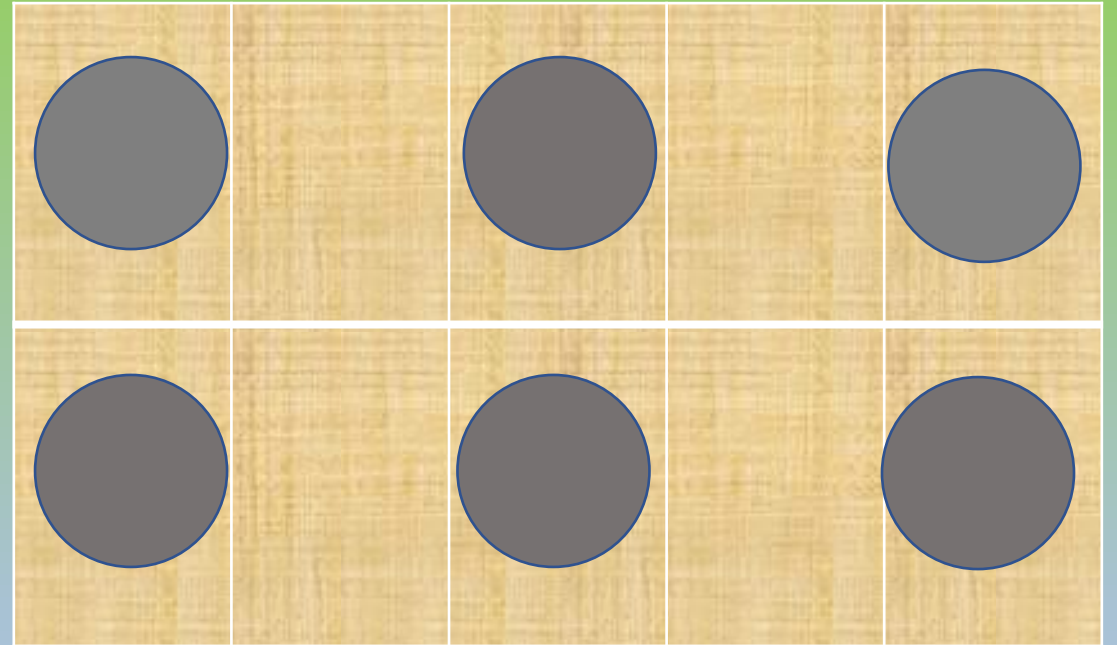
Το ζάρι και η πασχαλίτσα έχουν τον ίδιο αριθμό βούλες;



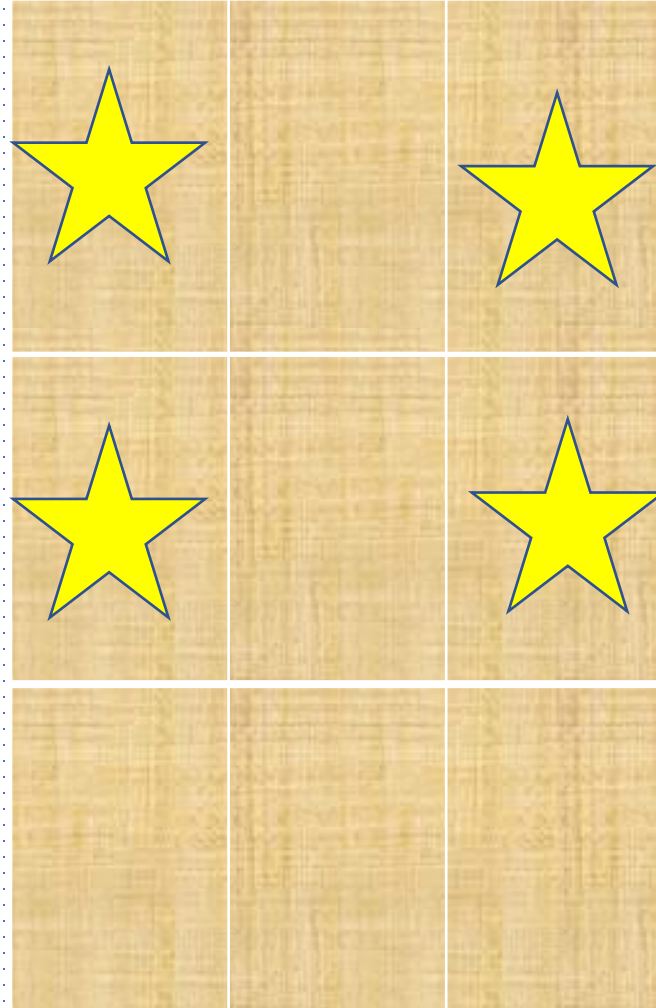
Είναι οι βούλες της πασχαλίτσας τόσες όσες δείχνει το ζάρι; Ο ζωγράφος έκανε κάποιο λάθος στην πασχαλίτσα. Μπορείς να το βρεις;(υπάρχει συμμετρία;)



Είναι τόσες οι βούλες της πασχαλίτσας όσοι και οι κύκλοι; Πόσοι κύκλοι είναι περισσότεροι;



Είναι τα αστέρια τόσα όσες είναι οι πεταλούδες;
Πόσα αστέρια πρέπει να συμπληρώσεις για να είναι ίσα-ίσα με
τις πεταλούδες;



Σύμφωνα με την συμμετρία πόσες βούλες έχει αυτή η πασχαλίτσα στην πλάτη της;



Ποια πρόταση είναι σωστή σύμφωνα με την φωτογραφία;
Η πασχαλίτσα που είναι δεξιά ανεβαίνει.
Η πασχαλίτσα που είναι αριστερά ανεβαίνει .
Επανέλαβε σωστά την πρόταση που είναι λάθος.



Οι ζωγράφοι την απεικόνισαν στους πίνακές τους.



Εσείς μπορείτε να ζωγραφίσετε τον δικό σας κήπο. Δείτε πόσο εύκολο είναι να την κατασκευάσετε με υλικά που έχετε στο σπίτι.



Μετά το μάθημα και το παιχνίδι!

- <https://learningapps.org/watch?v=paofrw84520>
- <https://learningapps.org/watch?v=pshv20y0j20>
- <https://learningapps.org/watch?v=pwa0eccnt20>
- <https://learningapps.org/watch?v=pywza3ia520>
- <https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=17d1a8006b85>
- <https://learningapps.org/watch?v=pik5tzoav20>
- <https://learningapps.org/watch?v=pxubkx7f320>

3^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ

ΜΑΪΟΣ 2020