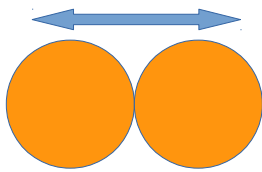


## Δουλεύοντας με τα αυτοσχέδια εργαλεία

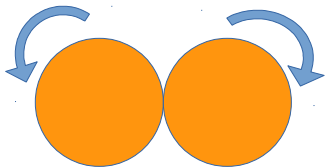
Όνομα: .....

Ομάδα: .....

**Προσοχή:** Κατά την αποκόλληση των προσομοιωμάτων, ακολουθήστε το σωστό τρόπο που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Ο λάθος τρόπος πιθανώς να οδηγήσει σε αποκόλληση των μαγνητών.



**Λάθος**



**Σωστό**

A. Απαντήστε στην ερώτηση:

*Πόσες ουσίες μπορείτε να αναπαραστήσετε με τα προσομοιώματα; .....*

B. Πραγματοποιήστε την παρακάτω διαδικασία:

- i. Ρίξτε στον “αντιδραστήρα” 10 λευκά “άτομα” και 10 πορτοκαλί “άτομα”.
- ii. Ανακινείστε τον “αντιδραστήρα” για 10 περίπου δευτερόλεπτα.
- iii. Ανοίξτε τον “αντιδραστήρα” και ταξινομήστε τις ουσίες που υπάρχουν.

Γ. Απαντήστε στις ερωτήσεις:

i. Σχηματίστηκαν καινούργιες ουσίες; .....

ii. Αν σχηματίστηκαν, πόσες; .....

iii. Αν σχηματίστηκαν, που νομίζετε ότι οφείλεται ο σχηματισμός τους; .....

.....