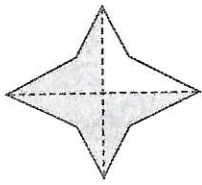
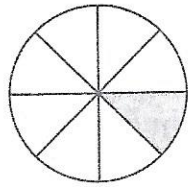


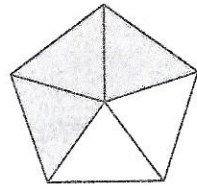
1. Να γράψεις το κλάσμα που δείχνει τι μέρος του σχήματος είναι χρωματισμένο.



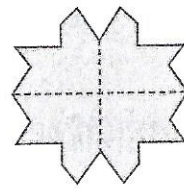
$$\frac{3}{4}$$



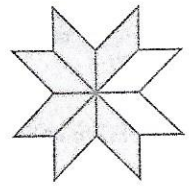
$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{3}{5}$$

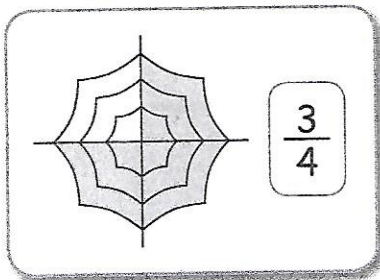


$$\frac{4}{4}$$

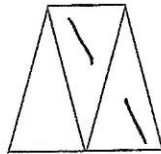


$$\frac{6}{8}$$

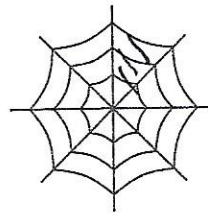
2. Να χρωματίσεις, όπως στο παράδειγμα.



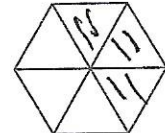
$$\frac{3}{4}$$



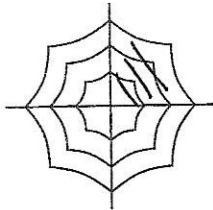
$$\frac{2}{3}$$



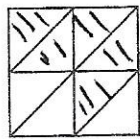
$$\frac{1}{8}$$



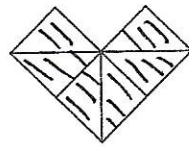
$$\frac{3}{6}$$



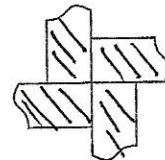
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{5}{8}$$

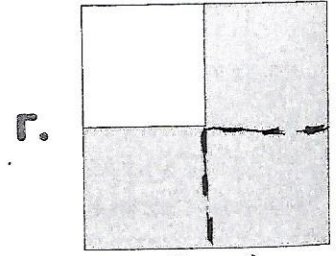
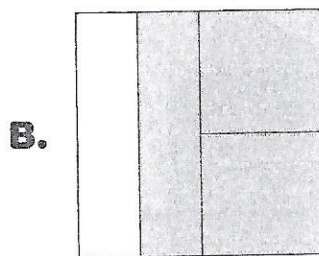
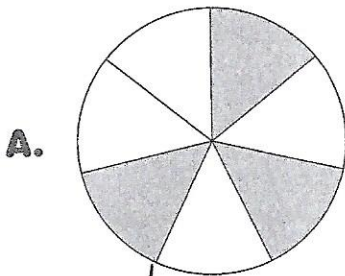


$$\frac{6}{6}$$



$$\frac{4}{4}$$

3. Σε ποια από τα πιο κάτω σχήματα είναι σκιασμένα τα  $\frac{3}{4}$  της συνολικής επιφάνειας του σχήματος; Να αιτιολογήσεις την απάντησή σου.



Είναι σκιασμένα τα  $\frac{3}{6}$  του σχήματος

Τα κομμάτια που είναι σκιασμένα δεν είναι ίσα με τα υπόλοιπα, εστω και αν είναι 3 από τα 4.

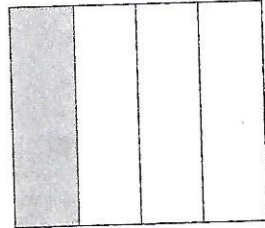
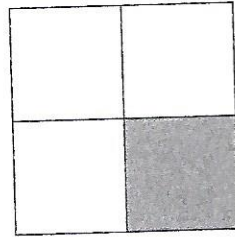
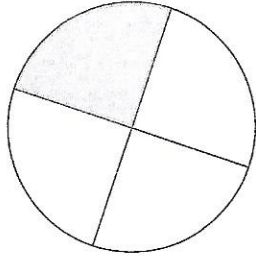
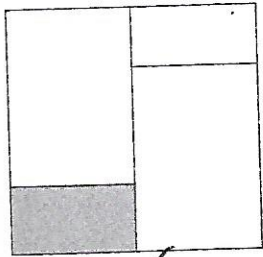
Αν τραβήξουμε διακεκομμένες θα δούμε ότι είναι σκιασμένα τα  $\frac{3}{4}$  του σχήματος (ίσα μεταξύ τους)



# ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ 2

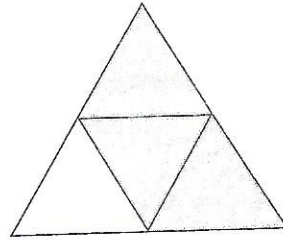
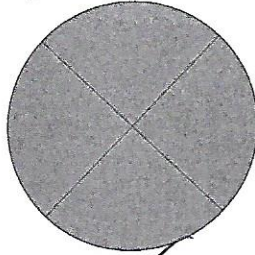
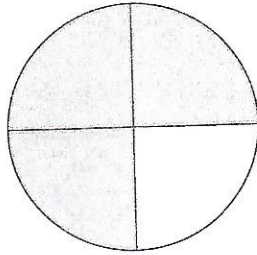
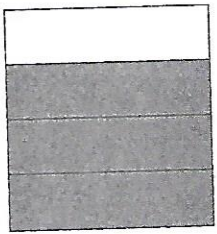
Ποιά εικόνα δεν ταιριάζει σε κάθε περίπτωση; Να αιτιολογήσεις την απάντησή σου.

(α)



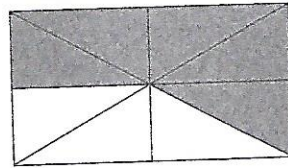
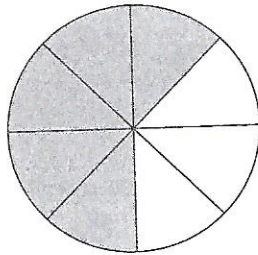
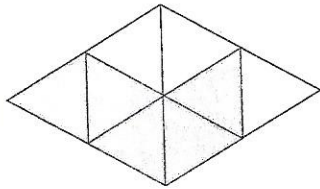
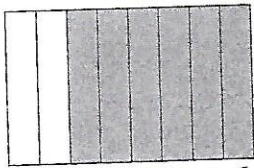
✓ Είναι χωρισμένο σε 4 μη ίσα κομμάτια (μέρη). Δια-  
στύψε ένα από τα 4 ίσα μέρη

(β)



✓ Είναι σκιασμένα  
τα  $\frac{4}{4}$  του σχήματος

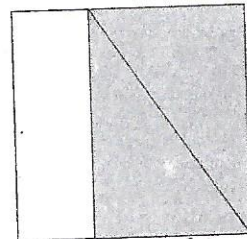
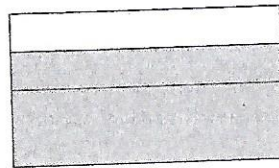
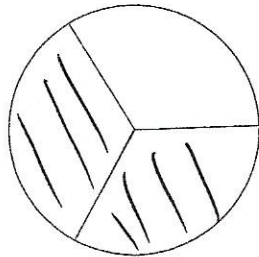
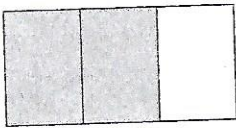
(γ)



✓ Είναι σκιασμένα

τα  $\frac{6}{8}$  του σχήματος

(δ)



✓ Είναι χωρισμένο  
σε 3 άνισα  
κομμάτια \*

✓ Είναι χωρισμένο  
σε 3 ίσα  
κομμάτια \*

\* και σκιασθηκαν δυο  
από αυτά