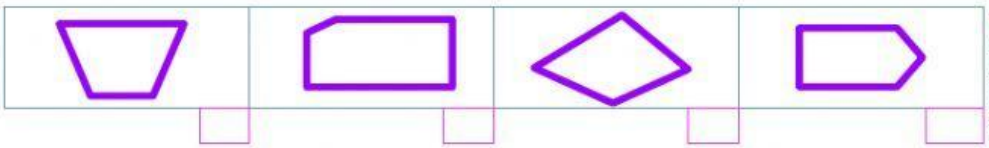
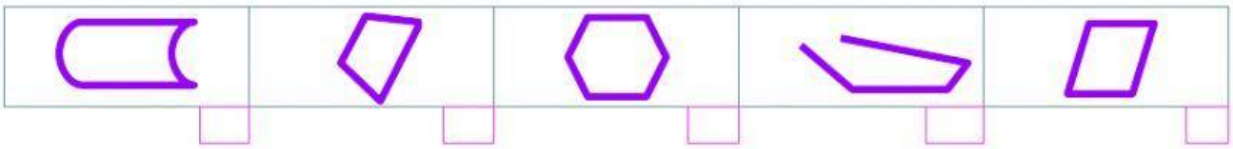
Όνομα: ..... Ημερομηνία: .....

Κεφάλαιο 56 - Γεωμετρικά σχήματα - πολύγωνα

1. Ποιο από τα παρακάτω σχήματα είναι πολύγωνα; Βάλε √

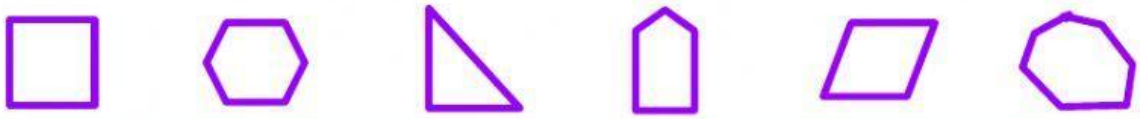


Πολύγωνα λέγονται τα κλειστά σχήματα που έχουν τουλάχιστον 3 πλευρές και 3 γωνίες.



2. Συμπλήρωσε τις ονομασίες των πολυγώνων και τον αριθμό των πλευρών τους.

Ονομασία					

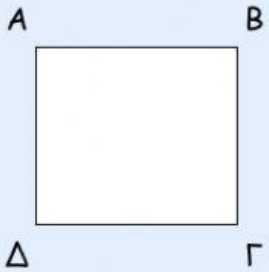


πλευρές	πλευρές	πλευρές	πλευρές	πλευρές	πλευρές

Τα πολύγωνα παίρνουν το όνομά τους ανάλογα με το πόσες γωνίες έχουν, π.χ. τρίγωνο, πεντάγωνο, κλπ. Προσοχή! Τα σχήματα με τέσσερις γωνίες ονομάζονται **τετράπλευρα** για να τα ξεχωρίζουμε από το **τετράγωνο**.

3. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα, όπως στο παράδειγμα:

Κανονικό τετράπλευρο



ΑΒ= 4 εκ.

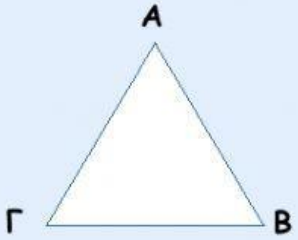
ΒΓ= .....

ΓΔ= .....

ΔΑ= .....

Ονομασία:

Κανονικό τρίγωνο



ΑΒ= .....

ΒΓ= .....

ΓΑ= .....

Ονομασία:

Τα πολύγωνα που έχουν όλες τις πλευρές και τις γωνίες τους ίσες μεταξύ τους, λέγονται **κανονικά πολύγωνα**. Το κανονικό τρίγωνο είναι το **ισόπλευρο τρίγωνο** και το κανονικό τετράπλευρο είναι το **τετράγωνο**.

LIVEWORKSHEETS