

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1 (Ποσά ανάλογα, συνάρτηση $y = ax$)

Δίνονται τέσσερα τετράγωνα με πλευρές (σε cm) 1, 2, 3, 4.

Α) Να συμπληρώσετε τον πίνακα:

Πλευρά x	1	2	3	4
Περίμετρος y				
Λόγος $\frac{y}{x}$				

Β) Να εκφράσετε την περίμετρο y ενός τετραγώνου ως συνάρτηση του μήκους x της πλευράς του.

Γ) Να κάνετε γραφική παράσταση της παραπάνω συνάρτησης. Τι παρατηρείτε;

