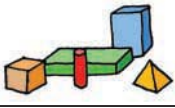

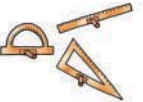




6η Επανάληψη

1) Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται ποια είδη και πόσα από το καθένα κατασκευάστηκαν από ένα εργοστάσιο παραγωγής σχολικού εξοπλισμού την τελευταία τριετία. Συμπληρώνω ό,τι λείπει :

Είδος	Παραγωγή διετίας		ΕΧ	ΔΧ	Χ	Ε	Δ	Μ
	Ολογράφως	Με αριθμούς	(100.000)	(10.000)	(1.000)	(100)	(10)	(1)
	εκατόν είκοσι πέντε χιλιάδες εκατό							
		200.001						
		103.402						
			1	9	0	0	8	3
	ενενήντα εννέα χιλιάδες εξακό- σια τριάντα							

• Αξιοποιώ τα στοιχεία του πίνακα και απαντώ:

α) Την τελευταία τριετία το εργοστάσιο κατασκεύασε **περίπου** 125.000 γεωμετρικά στερεά, χάρτες, γεωμετρικά όργανα, υδρόγειες σφαίρες, δοκιμαστικούς σωλήνες.

β) Διατάσσω τους αριθμούς του πίνακα αρχίζοντας από το μεγαλύτερο.

.....

γ) Το εργοστάσιο κατασκεύασε κουτιά με κυβάρια αρίθμησης. Η παραγωγή ήταν μεγαλύτερη από την παραγωγή των δοκιμαστικών σωλήνων, αλλά μικρότερη από 100.000 τεμάχια. Πόσα κουτιά με κυβάρια αρίθμησης μπορεί να κατασκευάστηκαν, αν ο αριθμός τους είναι πολλαπλάσιο του 100; Σημειώνω στην αριθμογραμμή που ακολουθεί:



2) Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του εργοστασίου για την παραγωγή γεωμετρικών στερεών είναι 74.900 €. Τον περασμένο χρόνο από την πώλησή τους σε σχολεία, το εργοστάσιο εισέπραξε 97.820€, ενώ από την πώληση σε βιβλιοπωλεία 75.100€. Πόσο ήταν το συνολικό ετήσιο κέρδος του εργοστασίου από την πώληση των στερεών;

- Οργανώνω τα στοιχεία του προβλήματος στο διπλανό πίνακα:

Ετήσιο κόστος (σε €)	Εισπράξεις από σχολεία (σε €)	Εισπράξεις από	Συνολικό κέρδος (σε €)
..... (περίπου €) (περίπου €) (περίπου €)
Σύνολο εισπράξεων		


- Εκτιμώ :

α) Το σύνολο των εισπράξεων:

β) Το συνολικό κέρδος :

- Υπολογίζω με ακρίβεια και καταγράφω τ' αποτελέσματα στον πίνακα.

3) Η είσπραξη του εργοστασίου από την πώληση 45.000 πακέτων με χάρακες ήταν 90.000€. Επίσης, το εργοστάσιο πούλησε 10.000 φωτιζόμενες υδρόγειες σφαίρες με 20€ την κάθε μια.

-  Διατυπώνω 2 ερωτήματα που μπορούν να απαντηθούν με τη χρήση των παραπάνω στοιχείων. Το διπλανό μου παιδί επιλύει τα προβλήματα.

1ο Ερώτημα :

.....

2ο Ερώτημα :

.....