

Δημ. Σχολ. Ανατολής

## ΘΥΜΟΜΑΣΤΕ ΠΩΣ ΒΡΙΣΚΟΥΜΕ Ε.Κ.Π

Τοποθετούμε τους αριθμούς 2 3 4 5 12 με τη σειρά και δίπλα στα δεξιά τους, τραβάμε μια κάθετη γραμμή:

2	3	4	5	12		<b>2</b>
1	3	2	5	6		<b>2</b>
1	3	1	5	3		<b>3</b>
1	1	1	5	1		<b>5</b>
1	1	1	1	1		



$$\text{Ε.Κ.Π.} = 2 \times 2 \times 3 \times 5 =$$

**60**

## ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑΣ



Τα κριτήρια αυτά μας βοηθούν, να βρίσκουμε τους διαιρέτες ενός αριθμού με το ψαλμό μας.

## **Έχουμε και λέμε :**

- Με το 2 διαιρούνται οι αριθμοί που τελειώνουν σε **0, 2, 4, 6, 8** (όλοι δηλαδή οι ζυγοί αριθμοί)
- Με το 3 διαιρούνται οι αριθμοί που το μονοψήφιο άθροισμα των ψηφίων τους είναι **3, 6, 9** (π.χ. 2.868 → 2+8+6+8= 24 → 2+4=6)
- Με το 4 διαιρούνται οι αριθμοί που τα δύο τελευταία τους ψηφία διαιρούνται με το **4** ή που τελειώνουν σε **00** (π.χ. 612 → 12:4=3, αλλά και οι 900, 1.200, 45.600 κλπ.
- Με το 5 διαιρούνται οι αριθμοί που τελειώνουν σε **0** ή **5** (π.χ. 3.125, 6.450)
- Με το 9 διαιρούνται οι αριθμοί που το μονοψήφιο άθροισμα των ψηφίων τους είναι **9** (π.χ. 9.936 → 9+9+3+6=27 → 2+7=9)
- Με το 10, 100, 1.000, 10.000 κλπ. διαιρούνται οι αριθμοί που τελειώνουν σε **0, 00, 000, 0000** αντίστοιχα κλπ.