

## Κεφ. 13°. Κριτήρια διαιρετότητας

1. Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα διαιρετότητας:

| Αριθμοί | με το<br>2 | με το<br>3 | με το<br>5 | με το<br>9 | με το<br>10 | με το<br>25 |
|---------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 324     | X          | X          |            | X          |             |             |
| 720     |            |            |            |            |             |             |
| 531     |            |            |            |            |             |             |
| 150     |            |            |            |            |             |             |
| 1.875   |            |            |            |            |             |             |
| 18.000  |            |            |            |            |             |             |

2. Να συμπληρώσεις τα ψηφία των παρακάτω αριθμών, έτσι ώστε να διαιρούνται συγχρόνως:

α) με το 3 και το 2

• 11       • 52       • 30       • 17       • 32

β) με το 5 και το 9

• 27       •  52       • 4  0       • 60

3. Να βρεις τον αμέσως μικρότερο και τον αμέσως μεγαλύτερο φυσικό αριθμό, που διαιρείται ακριβώς με:

| • με το 2 |     |  |
|-----------|-----|--|
|           | 507 |  |

| • με το 3 |     |  |
|-----------|-----|--|
|           | 121 |  |

| • με το 5 |     |  |
|-----------|-----|--|
|           | 701 |  |

| • με το 9 |     |  |
|-----------|-----|--|
|           | 507 |  |

| • με το 10 |     |  |
|------------|-----|--|
|            | 854 |  |

| • με το 25 |     |  |
|------------|-----|--|
|            | 209 |  |