

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑΣ

Διαιρούνται με:

| | |
|-----------|--|
| 2 | οι ζυγοί αριθμοί (τελευταίο ψηφίο σε 0,2,4,6 ή 8) |
| 4 | Οι ζυγοί αριθμοί που τα τελευταία τους δύο ψηφία είναι πολλαπλάσια του 4 (00,04,08,12,...) |
| 5 | Οι αριθμοί που το τελευταίο τους ψηφίο είναι 0 ή 5 |
| 10 | Οι αριθμοί που το τελευταίο τους ψηφίο είναι 0 |

ΑΣΚΗΣΕΙΣ:

1. Να βρείτε ποιοι από τους αριθμούς: $\alpha=81$, $\beta=9225$, $\gamma=312$, $\delta=800$ και $\varepsilon=530$ διαιρούνται με
το 10: το 5: το 2: το 4:

Να βρείτε ποιοι από τους αριθμούς: $\alpha=432$, $\beta=140$, $\gamma=1005$, $\delta=132$ και $\varepsilon=120$ διαιρούνται με
2 και 5: 2 και 3: 3 και 5: 2 και 4:

2, 5 και 10: 2, 4 και 10: 2, 4, 5 και 10:

2. Να συμπληρώσετε τον αριθμό ώστε να διαιρείται με τους αριθμούς που είναι δίπλα του:

α) 534__ με τους αριθμούς 2 και 5 ε) 841__ με τους αριθμούς 2 και 5

β) 93__ με τους αριθμούς 10 και 5 ζ) 342__ με τους αριθμούς 4, 5 και 10

γ) 181__ με τους αριθμούς 2 και 4 η) 5__3__ με τους αριθμούς 2 και 4

δ) 547__ με τους αριθμούς 2 και 10 θ) 5__ __2__ με τους αριθμούς 2, 4, 5 και 10