

## ΦΥΛΛΑΔΙΟ 4 Επανάληψη στα Μαθηματικά: Διαιρέσεις

Όνομα: .....

Ημερομηνία: .....

**Θυμάμαι ότι διαιρούνται με το...**

<b>2</b>	Οι ζυγοί αριθμοί (τελευταίο ψηφίο 0, 2, 4, 6 ή 8)
<b>4</b>	Οι ζυγοί αριθμοί που τα τελευταία δύο ψηφία τους είναι πολλαπλάσια του 4 (π.χ. 00, 04, 08, 12)
<b>5</b>	Οι αριθμοί που το τελευταίο τους ψηφίο είναι 0 ή 5
<b>10</b>	Οι αριθμοί που το τελευταίο τους ψηφίο είναι 0
<b>3</b>	Οι αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους είναι πολλαπλάσιο του 3
<b>9</b>	Οι αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους είναι πολλαπλάσιο του 9

**1. Συμπληρώνω το κενό με το κατάλληλο ψηφίο, ώστε:**

**\*\*\* Σε μερικές ασκήσεις υπάρχουν περισσότερες από μία ορθές απαντήσεις. Δίνεται ενδεικτικά μία ορθή απάντηση για κάθε άσκηση.**

- Ο αριθμός 8 3 2 να διαιρείται με το 4.
- Ο αριθμός 9 3 0 να διαιρείται με το 5 και το 3.
- Ο αριθμός 8 5 0 Να διαιρείται με το 5 και το 10.
- Ο αριθμός 7 7 5 5 να διαιρείται με το 3 και το 5, αλλά όχι με το 2.
- Ο αριθμός 5 0 1 3 0 να διαιρείται με το 2, το 3 και το 5.

**2. Εκτιμώ το πηλίκο στις πιο κάτω διαιρέσεις και στη συνέχεια εκτελώ τις διαιρέσεις και κάνω επαλήθευση.**

Π.χ. Εκτίμηση  $638 \div 78 =$

$$\approx 640 \div 80 = 8$$

$$\begin{array}{r} 638 \quad | \quad 78 \\ - 624 \quad | \\ \hline 14 \end{array}$$

Επαλήθευση:  $8 \times 78 = 624$

$$624 + 14 = 638$$

α)  $134 \div 19 = 7$  και υπόλοιπο 1

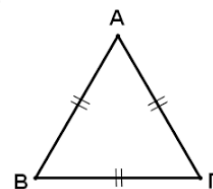
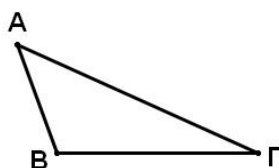
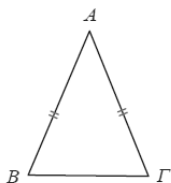
β)  $237 \div 37 =$

Εκτίμηση	Υπολογισμός	Επαλήθευση
$140 : 20 = 70$	$\begin{array}{r} 134 \quad   \quad 19 \\ - 133 \quad   \\ \hline 1 \end{array}$	$(19 \times 7) + 1 = 133 + 1 = 134$

Εκτίμηση	Υπολογισμός	Επαλήθευση
$240 : 40 = 60$	$\begin{array}{r} 237 \quad   \quad 37 \\ - 222 \quad   \\ \hline 15 \end{array}$	

## Επανάληψη στα Μαθηματικά: Γραμμές, τρίγωνα και γωνίες

### 1. Χαρακτηρίζω τα τρίγωνα με κριτήριο τις πλευρές και τις γωνιές



πλευρές

Ισοσκελές

σκαληνό

ισόπλευρο

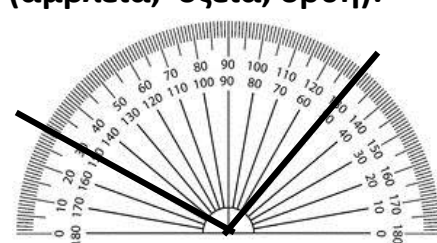
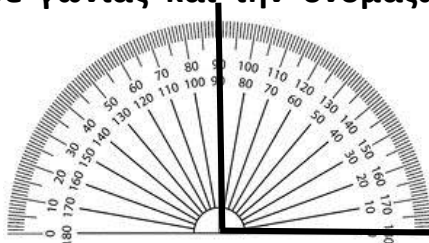
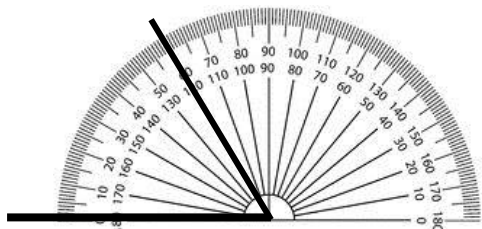
γωνιές

Οξυγώνιο

αμβλυγώνιο

οξυγώνιο

### 2. Γράφω το μέτρο της κάθε γωνιάς και την ονομάζω (αμβλεία, οξεία, ορθή).



$60^\circ$ , οξεία γωνία

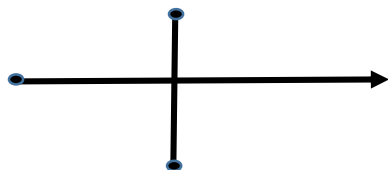
$90^\circ$ , ορθή γωνία

$100^\circ$ , αμβλεία γωνία

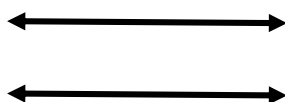
### 3. Σχεδιάζω:

**\*\*\*Υπάρχουν περισσότερες από μία ορθές απαντήσεις. Δίνεται ενδεικτικά μία ορθή απάντηση για κάθε άσκηση.**

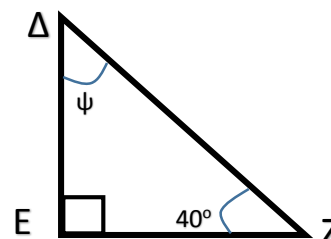
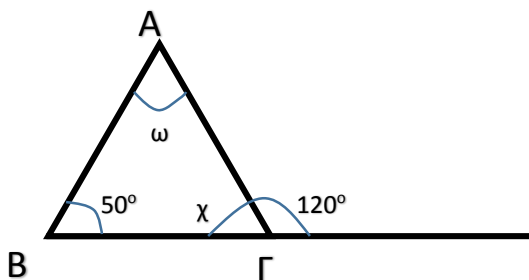
A) Μια ημιευθεία και ένα ευθύγραμμο τμήμα, που να τέμνονται κάθετα.



B) Δύο παράλληλες ευθείες.



### 4. Υπολογίζω τις άγνωστες γωνιές στα πιο κάτω σχήματα.



Γωνία  $\chi = 60^\circ$     Γωνία  $\omega = 70^\circ$

Γωνία  $\psi = 50^\circ$