

ΘΕΩΡΙΑ

Θέμα 1

- A. Ποιες γωνίες λέγονται εφεξής;
- B. Ποιες γωνίες λέγονται παραπληρωματικές;
- Γ. Να σχεδιάσετε δυο εφεξής και παραπληρωματικές γωνίες

Θέμα 2

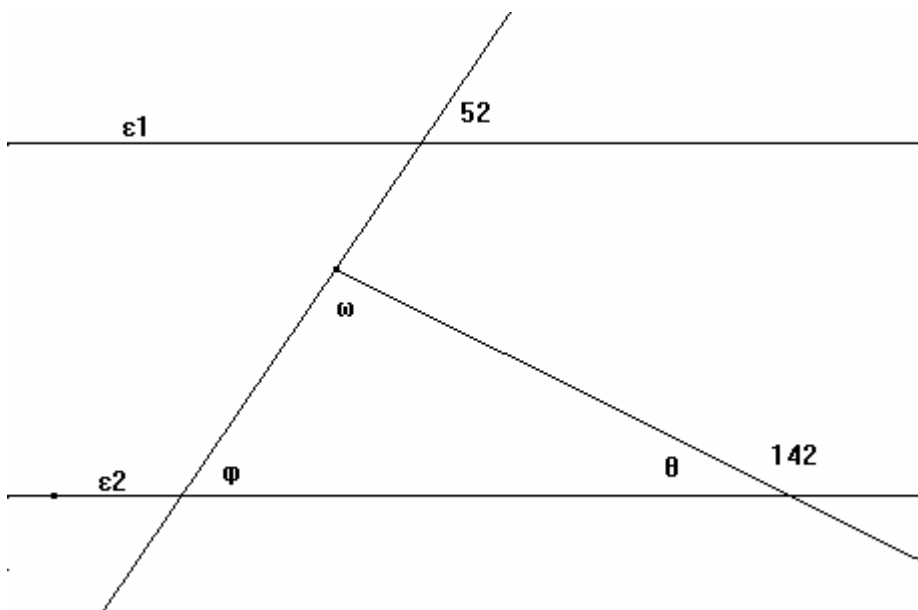
- A. Πότε δυο αριθμοί λέγονται αντίστροφοι;
- B. Ποιος ο αντίστροφος του κλάσματος $\frac{a}{b}$
- Γ. Ποιος ο αντίστροφος του α;
- Δ. Ποιος ο αντίστροφος του μηδενός;

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Θέμα 1 Να γίνουν οι πράξεις στις παρακάτω παραστάσεις :

α) $A = 2^4 - (6^2 + 8^2) : 10$ β) $B = 3 \cdot 5^2 - 5 \cdot 3^2 + 2(2^3 - 8)$ γ) $\Gamma = \left(7 + \frac{1}{3}\right) - \left(6 - \frac{2}{3}\right)$

Θέμα 2 Στο παρακάτω σχήμα είναι $\epsilon_1 // \epsilon_2$.Να υπολογίσετε τις γωνίες φ, ω και θ .
 ε1 είδος τρίγωνο σχηματίζουν αυτές οι γωνίες;



Θέμα 3 Αγόρασε κάποιος ένα βιβλίο με έκπτωση 15% και έδωσε 34€ .Να βρείτε την τιμή του βιβλίου χωρίς την έκπτωση.