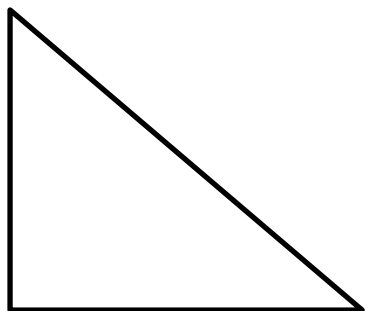


Επανάληψη Β' Γυμνασίου



Ονομάστε το τρίγωνο ΚΛΜ με $\hat{K} = 90^\circ$

Κάθετες πλευρές: _____, _____

Υποτείνουσα: _____

Πυθαγόρειο Θεώρημα: _____

$\eta\mu\omega =$ _____

$\sigma\upsilon\nu\omega =$ _____

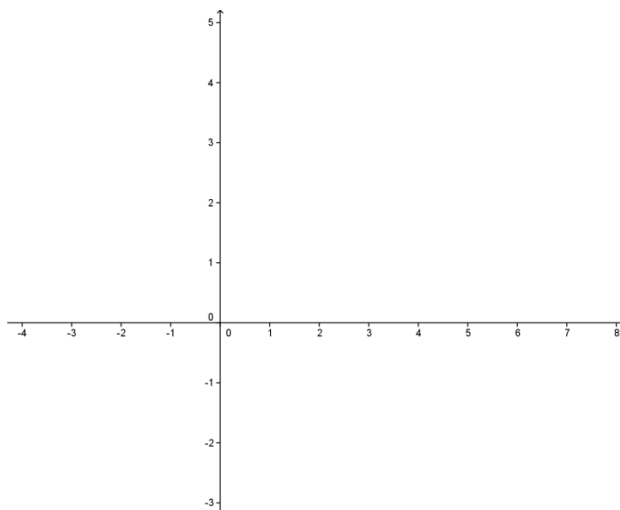
$\epsilon\phi\omega =$ _____

$\eta\mu\hat{\Lambda} =$ _____	$\sigma\upsilon\nu\hat{\Lambda} =$ _____	$\epsilon\phi\hat{\Lambda} =$ _____
$\eta\mu\hat{M} =$ _____	$\sigma\upsilon\nu\hat{M} =$ _____	$\epsilon\phi\hat{M} =$ _____

	30°	45°	60°
$\eta\mu$			
$\sigma\upsilon\nu$			
$\epsilon\phi$			

ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

γωνίας ω με $0^\circ < \omega < 180^\circ$



Πώς τοποθετώ τη γωνία ω στο ορθοκανονικό σύστημα αξόνων;

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Πώς ορίζω τους τριγωνομετρικούς αριθμούς της γωνίας ω ;

- 1) _____
- 2) _____
- 3) $\eta\mu\omega =$ _____ $\sigma\upsilon\nu\omega =$ _____

$\epsilon\phi\omega =$ _____

Επιπλέον παρατηρήσεις

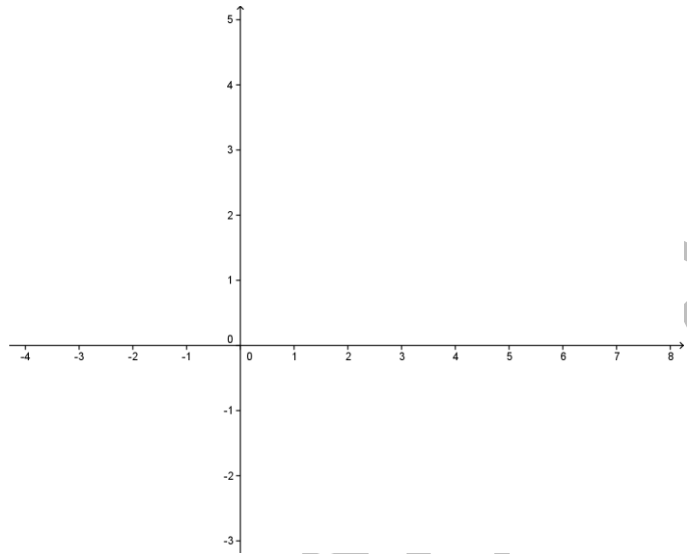
Τι είδους γωνία είναι η ω ; _____

Σε ποιο τεταρτημόριο βρίσκεται η 2η πλευρά της γωνίας ω ; _____

Σημείωσε τα πρόσημα των τριγωνομετρικών της αριθμών:

	Πρόσημο
$\eta\mu\omega$	
$\sigma\upsilon\nu\omega$	
$\epsilon\phi\omega$	

Τοποθέτησε τη γωνία φ στο ορθοκανονικό σύστημα αξόνων



Όρισε τους τριγωνομετρικούς αριθμούς της γωνίας φ .

$\eta\mu\varphi =$ _____ $\sigma\upsilon\nu\varphi =$ _____

$\epsilon\varphi\varphi =$ _____

Τι είδους γωνία είναι η φ ; _____

Σε ποιο τεταρτημόριο βρίσκεται η 2η πλευρά της γωνίας φ ; _____

Σημείωσε τα πρόσημα των τριγωνομετρικών της αριθμών:

	Πρόσημο
$\eta\mu\varphi$	
$\sigma\upsilon\nu\varphi$	
$\epsilon\varphi\varphi$	

Βρες τους τριγωνομετρικούς αριθμούς γωνιών 0° , 90° και 180° και συμπλήρωσε τον ακόλουθο πίνακα.

	0°	90°	180°
$\eta\mu$			
$\sigma\upsilon\nu$			
$\epsilon\varphi$			

Τώρα συμπλήρωσε τον ακόλουθο πίνακα

	0°	30°	45°	60°	90°		180°
$\eta\mu$							
$\sigma\upsilon\nu$							

εφ							

IOANNOY ΒΑΡΒΑΡΑ