



COLÉGIO PEDRO II – CAMPUS ENGENHO NOVO II

EXERCÍCIOS – LUGARES GEOMÉTRICOS – 8º ANO

2014



Profs. Rodrigo Rafael e Jorge Marcelo

Coord. Jorge Marcelo

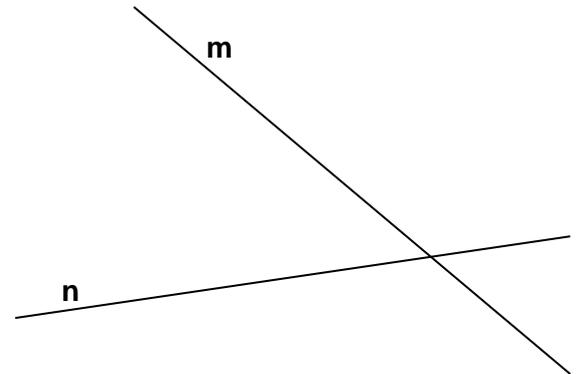
TURMA:

NOME:

NÚMERO:

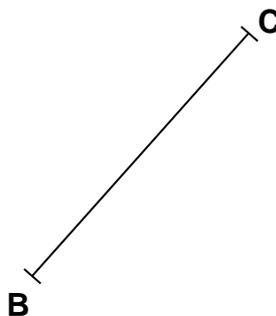
Exercícios:

1- Determine o ponto B equidistante às retas m e n; e que enxerga os pontos **P** e **Q** por um ângulo de 60°:



Análise:	}	_____
		L. Geométrico 1
Ponto-chave	}	_____
		L. Geométrico 2

2- Dado o segmento de reta BC, construa o triângulo ABC, sabendo que $\hat{A} = 45^\circ$ e que AC mede 35mm:



Análise:	}	_____
		L. Geométrico 1
Ponto-chave	}	_____
		L. Geométrico 2

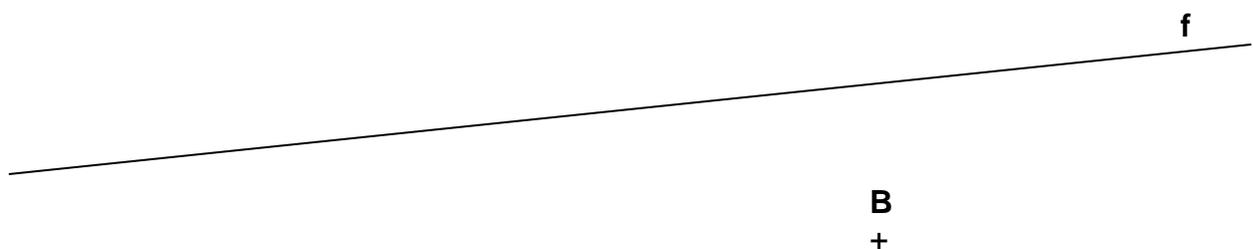
3- Dada a hipotenusa FG, construir o triângulo retângulo EFG, sabendo que o cateto EF mede 55 mm:



Análise:	{ _____ L. Geométrico 1 _____ L. Geométrico 2

Ponto-chave	

4- Determine o ponto onde de onde pode-se enxergar o segmento AB por um ângulo de 120° , sabendo que dista 42 mm da reta f dada:



A
+

Análise:	{ _____ L. Geométrico 1 _____ L. Geométrico 2

Ponto-chave	