MATEMÁTICA

NOME:_____7º ANO

ATIVIDADE

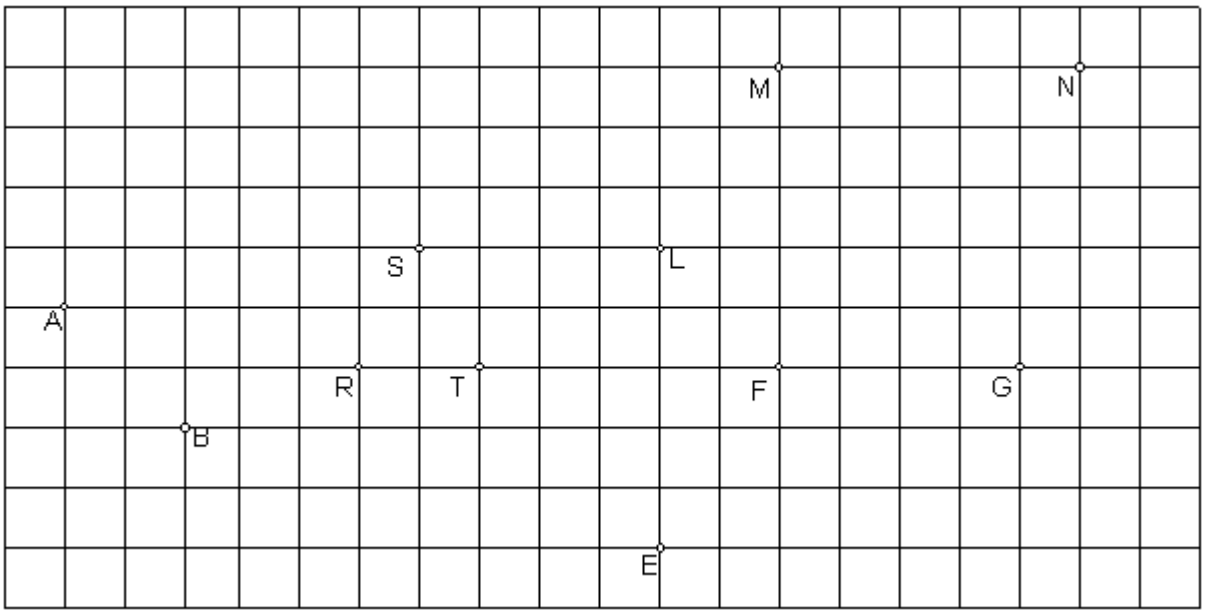
ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: EQUIVALÊNCIA DE FIGURAS PLANAS: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

HABILIDADES QUE OS ALUNOS IRÃO ADQUIRIR COM A ATIVIDADE:
Cálculo de áreas de figuras que podem ser decompostas, cujas áreas podem ser determinadas como triângulos e quadriláteros.

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

1. Uma escola pretende ladrilhar o seu pátio retangular, que possui as seguintes dimensões: 4 m e 5,5 m. Os ladrilhos utilizados são quadrados com 16 cm de lado. Calcule o número de ladrilhos necessários.

2. Numa folha quadriculada, marcar os pontos da figura seguinte, respeitando as suas posições.



(A) Marcar os pontos C e D de modo a que [ABCD] seja um quadrado.

(B) Marcar um ponto U de modo a que [RSTU] seja um losango.

(C) Marcar um ponto O de modo a que [LMNO] seja um paralelogramo.

(D) Marcar um ponto H de modo a que [EFGH] seja um trapézio.