

Questões-aula

1. Abcissa, ordenada e coordenadas de um ponto num referencial

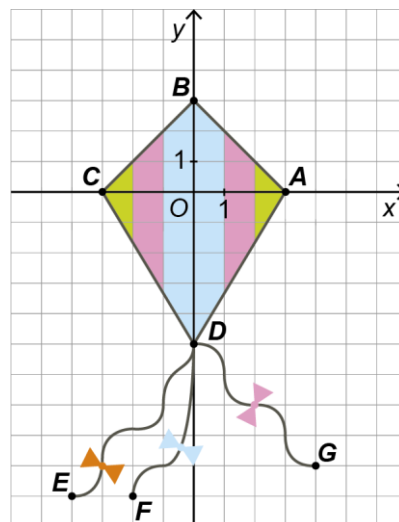
Nome da Escola _____	Ano letivo 20__-20__	Matemática 7.º ano	
Nome do Aluno _____	Turma _____	N.º _____	Data _____
Professor _____	_____	_____	_____-_____-20__

Questão-aula 1

1 Observa o desenho da figura ao lado e os pontos assinalados.

Escreve as coordenadas dos pontos que:

- 1.1. pertencem ao 3.º quadrante;
- 1.2. pertencem ao eixo Oy ;
- 1.3. têm ordenada nula;
- 1.4. têm abcissa positiva;
- 1.5. têm abcissas simétricas.



Questão-aula 2

1 A Inês, utilizou um referencial cartesiano, para desenhar a borboleta que se encontra na figura ao lado.

- 1.1. Indica as coordenadas dos pontos representados no referencial.
- 1.2. Constrói um referencial cartesiano e desenha também uma borboleta assinalando os pontos de coordenadas:

- | | | | |
|------------|------------|------------|-----------|
| $A(2, 0)$ | $B(4, -3)$ | $C(7, 1)$ | |
| $D(6, 2)$ | $E(7, 3)$ | $F(8, 5)$ | |
| $G(-4, 5)$ | $H(-3, 3)$ | $I(-2, 2)$ | |
| $J(-3, 1)$ | $K(0, -3)$ | $L(3, 3)$ | $M(1, 3)$ |

Desenha os segmentos de reta necessários para obteres a tua borboleta.

Pinta a teu gosto.

