

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: 09/04/2021

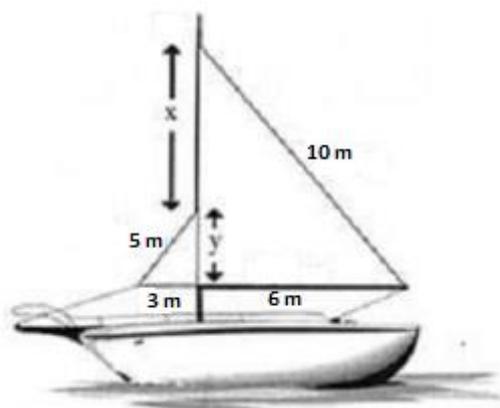
Ano de Escolaridade: **Fase IX**

Professor (a) : **Priscila Gregório**

Disciplina: **Matemática e Geometria**

### Pergunta Desafio

1. Um veleiro ou barco à vela é um barco impulsionado em parte ou inteiramente por velas menores que um veleiro. Um grande número de tipos de veleiros pode ser distinguido por tamanho, configuração do casco, tipo de quilha, finalidade, número e configuração dos mastros e plano de vela. Entre as várias partes de um veleiro, têm-se o **Mastro** (Estrutura que sustenta as velas, uma espécie de poste por onde as velas são hasteadas e baixadas).



Determine de acordo com os dados da figura acima, a medida de  $x$  e de  $y$  do mastro:

*Confio no seu potencial!*