Família Schurmann usa a experiência do mar em terra firme



Kat – o barco batizado com o nome da integrante da família morta no ano de 2006 em decorrência da Aids – tem 25m de comprimento, pesa 67 toneladas e possui dois mastros para velas, o maior com 29 metros de altura (veja foto acima).

Você provavelmente já usou seus pés para medir alguma distância, certo? Pois saiba que o pé humano foi, sem dúvida, a origem desta [unidade de medida inglesa](https://www.somatematica.com.br/curiosidades/c126.php), que equivale a 30,48 centímetros ou 0,3048 metros (ou ainda, 12 [polegadas](https://www.somatematica.com.br/curiosidades/c127.php)). Três pés equivalem a uma [jarda](https://www.somatematica.com.br/curiosidades/c129.php).

Questão 1

Compare as medidas com o que você conhece.

|  |
| --- |
| Cada andar de um prédio mede 3 metros de altura. O mastro mais alto do veleiro da Família Schurmann mede 29 metros, quase 30 metros. Se o veleiro estivesse ao lado de um prédio, até que andar chegaria a ponta mais alta do mastro?  |
| 1 tonelada equivale a 1.000 quilogramas. Um elefante africano pesa, em média, 10 mil quilos. Quantos elefantes equivalem ao peso do veleiro? Os 10 maiores animais terrestres |

Questão 2

O quadro sobre o veleiro da família Scurmann apresenta o tamanho em pés: 80 pés, que equivale a 25 metros. Antigamente, essa medida era utilizada para medir objetos e distâncias. Alguns países ainda usam esse sistema de medidas.

 Meça o comprimento do seu pé. Se essa medida fosse a medida padrão, quantos pés mediria a sua mesa?

|  |
| --- |
| = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Questão 3

Um navio cargueiro está no ponto X. Ele desloca-se 3 (três) quadros à esquerda. Em seguida, a partir da nova localização, vira 90 graus à direita e desloca-se 2 (dois) quadros. Depois, vira 90 graus à direita e desloca-se 5 (cinco) quadros a oeste. Em que quadro ele estará após esses deslocamentos?

Desenhe o trajeto.



Questão 4

Nomeie os oceanos numerados no mapa:



Questão 5

Desembaralhe as letras

