

Atividade Aula MAT6_07NUM02

1 - Em certas campanhas de arrecadação de lacres de latinhas, os lacres são trocados por cadeiras de rodas. Sabendo que são necessárias 140 garrafas pets de 2 litros cheias para que se consiga trocar por uma cadeira e que em cada garrafa cabem em média 2 464 lacres, localize na reta a quantidade de lacres suficientes para trocar pela cadeira. Identifique entre quais potências de 10 esse número está localizado e complete os expoentes na reta.

2 - Outra campanha que existe é a de arrecadação de garrafas pets. São recolhidas, por ano, uma média de 6,6 toneladas, que equivalem a cerca de 124 mil unidades. Localize na reta o número correspondente à quantidade de garrafas pets recolhidas por ano. Identifique entre quais potências de 10 esse número está localizado e complete os expoentes na reta.

3 - No Brasil, são descartados cerca de 1,2 bilhões de pilhas e 400 milhões de baterias por ano. Localize na reta os números correspondentes à quantidade de pilhas e à quantidade de baterias descartadas no Brasil. Identifique entre quais potências de 10 esses números estão localizados e complete os expoentes na reta.

4 - No ano de 2 016, cerca de 31 milhões de brasileiros foram atendidos com coleta seletiva. Localize na reta o número correspondente à quantidade de brasileiros atendidos. Identifique entre quais potências de 10 esse número está localizado e complete os expoentes na reta.

Organize na tabela os dados apresentados

DESCRIÇÃO	DADOS	POTÊNCIA DE 10 MAIS PRÓXIMA.
LACRE		
PETS		
PILHAS		
BATERIAS		
COLETA		

Localize, nos intervalos das retas, os dados da tabela e preencha os expoentes das potências de 10 que são as extremidades dos intervalos, em cada caso.

