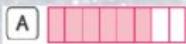


Porcentagem



Nome _____ Turma _____

1) Associe as partes pintadas das figuras às porcentagens correspondentes.



II 40%



I 25%



III 50%



IV 75%

2) Em uma pesquisa sobre a preferência entre três marcas de sabão em pó, foram entrevistadas 100 pessoas em um supermercado. O resultado obtido está na tabela abaixo.

| Preferência de sabão em pó | |
|----------------------------|-----------------------|
| Marca | Quantidade de pessoas |
| A | 31 |
| B | 47 |
| C | 13 |
| Nenhuma das três | 9 |

Dados obtidos por AID Pesquisas em abril de 2019.

a) Escreva, no caderno, as porcentagens correspondentes às preferências pelas marcas de sabão em pó pesquisadas.

b) Agora, escreva a porcentagem correspondente às pessoas entrevistadas que não têm preferência pelas marcas pesquisadas.

c) Das três marcas, qual agrada à maioria das pessoas pesquisadas?

3) Elton emprestou 1.200 reais para seu irmão comprar uma televisão. Eles combinaram que o irmão lhe pagaria 5% a mais sobre esse valor quando quitasse a dívida. Quantos reais Elton recebeu do irmão?

4) Segundo o IBGE, em 2015, nasceram vivos cerca de 2.953.000 bebês no Brasil. Desse total, aproximadamente 10% foram registrados na Região Norte, aproximadamente 28% na Região Nordeste e cerca de 40% na Região Sudeste. Usando uma calculadora, calcule o número aproximado de bebês registrado em cada uma das regiões mencionadas.



Berçário de hospital, São Paulo (SP), 2008.

5) Após comprar 1.500 lâmpadas para revender, o dono de uma loja teve de trocar 26% delas, pois estavam com defeito. Quantas lâmpadas foram trocadas?