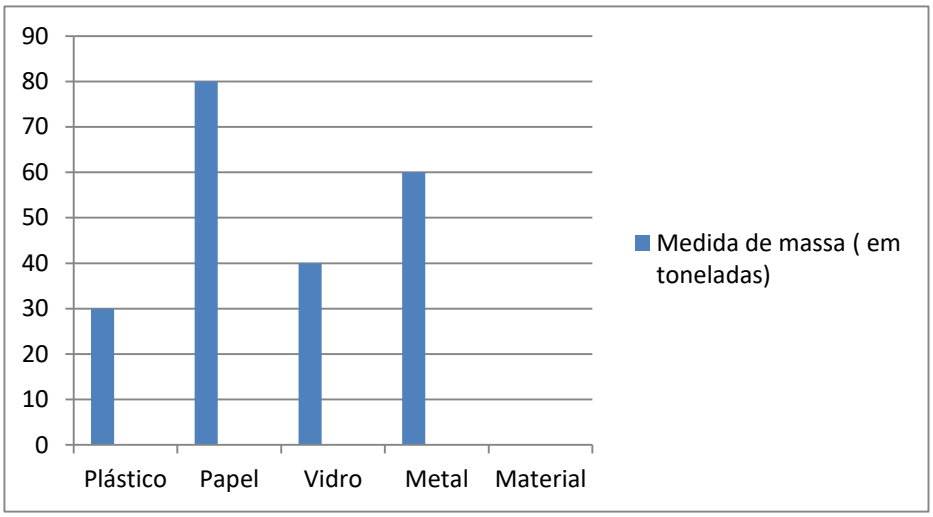
ESCOLA _____DATA:_____/_____/_____

PROF:_____TURMA:_____

NOME:_____

ESTATÍSTICA E MEDIDA DE CAPACIDADE

1)Gilberto trabalha em uma empresa de reciclagem. Ele registrou no gráfico abaixo a quantidade de material reciclável coletado durante um mês nessa empresa.



a)Qual foi o material mais coletado pela empresa nesse mês?

R: O material mais coletado foi o papel.

b)Qual foi o material menos coletado?

R: O material menos coletado foi o plástico

c)Quantas toneladas de vidro foram coletadas?

R: Foram coletadas 40 toneladas de vidro.

d)Quantos quilogramas de plástico foram coletados?

R: Foram coletadas 30.000 k de plástico.

e) No total foram coletadas mais ou menos do que 200 toneladas de material reciclável?

R: Foram coletadas mais de 200 toneladas de material reciclável.

30+80+40+60=210

2) O mililitro(mL) e o litro(L) são unidades padronizadas de medida de capacidade. As caixas e as garrafas de leite que são vendidas em supermercados e padarias têm, geralmente, medida de capacidade de 1 litro (1 L). Observe os valores do litro(L) e do mililitro(mL).

1 L = 1000 mL

Responda:

a)6000 mL = 6 L

b)2L e 900mL = 2900 mL

3) Gustavo tem um vasilhame com medida de capacidade de 5 litros e outro com medida de capacidade de 3 litros. Como ele deve fazer para que um deles fique com 1 litro de água dentro, usando apenas esses vasilhames?

R: Você enche o vasilhame de 3 litros e coloca no de 5 litros, em seguida enche o de 3 litros e, com cuidado, termina de encher o vasilhame de 5 litros. O liquido que sobrar no vasilhame de 3 litros é equivalente a 1 litro.

4) Observe os objetos abaixo e assinale os quadrinhos dos que têm medida de capacidade menor que 1 litro.

R: A xícara e a concha.

☐ ☐ ☐

XÍCARA DE CAFÉ

PIA

CONCHA

5) Agora é sua vez, em dupla, formulem um problema que envolva medida de capacidade em litros e passe para outra dupla resolver. Sejam criativos!

R: Resposta pessoal.