

Convivendo com os animais

Está acontecendo um torneio de jogos escolares na cidade onde Gustavo mora. O ingresso do jogo poderia ser obtido com a troca de um quilograma de alimento não perecível. Os alimentos arrecadados serão doados a famílias carentes da cidade.

Gustavo e seus amigos querem assistir principalmente aos jogos de basquete.



Pedro Carrion Juarez/ID/ES

a) Quantos ingressos Gustavo e seus amigos poderão retirar com os alimentos abaixo? Como você chegou a esta conclusão?



Montse Fontich/ID/ES

250 g



Olimpia Torres/ID/ES

1 kg



Javier Calbet/ID/ES

1 kg

500 g



Archivo SM/ID/ES

250 g

Convivendo com os animais

- b) Nos jogos de basquete, cada equipe é formada por 5 jogadores. O primeiro jogo foi realizado entre a equipe da escola A e a equipe da escola B. Durante a partida, entraram 3 jogadores reservas de cada equipe. Quantos jogadores participaram desse jogo?

- c) Ao longo da partida, a equipe da escola B fez 8 arremessos certos de 3 pontos e a equipe da escola A fez 5 arremessos de 3 pontos. Quantos pontos cada equipe fez com esses arremessos?

- d) O setor G da arquibancada ficou lotado durante a partida. Nele, havia 4 fileiras com 9 cadeiras em cada uma. Quantas pessoas assistiram ao jogo no setor G?

Respostas

a) Poderão retirar 3 ingressos. Um ingresso pode ser trocado por 1 kg de arroz, outro ingresso por 1 kg de açúcar e outro ingresso pela soma dos demais alimentos (250 g de biscoito + 250 g de cereais + 500 g de café = 1 kg).

b) $2 \times 5 = 10$

$$10 + 6 = 16$$

c) $3 \times 8 = 24$

$$3 \times 5 = 15$$

d) $4 \times 9 = 36$

Participaram do jogo 16 jogadores.

A equipe da escola B fez 24 pontos.

A equipe da escola A fez 15 pontos.

Havia 36 pessoas no setor G.