

1- Resolva:

a) $\left(\frac{2}{3}\right)^2$

b) $\left(\frac{2}{3}\right)^3$

c) $\left(-\frac{2}{3}\right)^2$

d) $\left(-\frac{2}{3}\right)^3$

e) $\frac{2^2}{3}$

f) $-\frac{2^2}{3}$

g) $\frac{(-2)^2}{3}$

h) $\frac{(-2)^3}{3}$

i) $-\frac{2^3}{3}$

j) $\frac{1}{2^2}$

k) $\frac{1}{2^3}$

l) $\frac{2}{3^2}$

2- Alícia e seus 3 amigos pediram uma pizza partiram em 8 pedaços e dividiram igualmente. Qual a fração que representa o quanto cada um recebeu?

3- Marcela comeu $\frac{2}{3}$ de uma pizza. Quanto sobrou?

4- Numa corrida com 21 pessoas $\frac{2}{7}$ das pessoas desistiram na primeira volta. Quantas pessoas desistiram?

Se ele pagou no cartão de crédito e dividiu em 3 parcelas, qual o valor de cada parcela?

5- Uma pessoa pediu 4 pizzas iguais e dividiu cada uma delas em 3 pedaços iguais. Se ela comeu 5 pedacos qual a fração que representa o que sobrou?

Gabarito

1- a) $\frac{4}{9}$ b) $\frac{8}{27}$ c) $\frac{4}{9}$ d) $-\frac{8}{27}$ e) $\frac{4}{3}$ f) $-\frac{4}{3}$ g) $\frac{4}{3}$ h) $-\frac{8}{3}$

i) $-\frac{8}{3}$ j) $\frac{1}{4}$ k) $\frac{1}{8}$ l) $\frac{2}{9}$

2- $\frac{2}{8}$ ou $\frac{1}{4}$

3- $\frac{1}{3}$

4- 6

5- $\frac{7}{3}$ ou seja 2 pizzas inteiras e $\frac{1}{3}$

