ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frações

1.O indicador do nível de carga de bateria do aparelho celular de Carlos marca 75% de carga total. Que fração corresponde a essa porcentagem de carga?

2.Substitua o a fim de obter frações equivalentes em cada um dos itens abaixo:

a) =

b) =

c) =

d) =

e) =

3.O 3º ano fez uma pesquisa, 80 dos 200 alunos escolheram a cor vermelha como preferida e 120, a cor azul. Luca afirmou que dos alunos preferem a cor vermelha, e Jéssica afirmou que dos alunos preferem a cor azul. Assinale a alternativa correta.

a)As afirmações de Luca e Jéssica estão erradas.

b)As afirmações de Luca e de Jéssica estão corretas.

c)A afirmação de Luca está errada.

d)A afirmação de Jéssica está errada.

4.Represente graficamente as frações abaixo demostrando que elas são equivalentes:

e

5.Simplifique as frações abaixo até torná-las irredutíveis.

a)

b)

c)

d)

e)

f)

6.Identifique a fração que, simplificada, corresponde à fração irredutível .

a)

b)

c)

d)