

MATEMÁTICA

NOME: _____ 6º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: FRAÇÕES EQUIVALENTES E SIMPLIFICAÇÃO DE FRAÇÕES: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno

ASSISTA OS VÍDEOS:

<https://www.youtube.com/watch?v=gqcmWPwO3hl>

<https://www.youtube.com/watch?v=Pht6hp2u36E>

<https://www.youtube.com/watch?v=9IJDJb5faR0>

<https://www.youtube.com/watch?v=4G4gE-zWQV/k>

COPIAR E RESOLVER NO CADERNO

1- Calcule as frações pedidas.

a) Que fração é equivalente a $\frac{3}{4}$ e tem denominador igual a 16? _____

b) Que fração é equivalente a $\frac{4}{7}$ e tem denominador igual a 14? _____

c) Que fração é equivalente a $\frac{2}{3}$ e tem numerador igual a 16? _____

d) Que fração é equivalente a $\frac{15}{35}$ e tem denominador igual a 7? _____

e) Que fração é equivalente a $\frac{18}{27}$ e tem denominador igual a 9? _____

f) Que fração é equivalente a $\frac{16}{20}$ e tem numerador igual a 4? _____

g) Que fração é equivalente a $\frac{8}{14}$ e tem denominador igual a 7? _____

h) Que fração é equivalente a $\frac{20}{60}$ e tem denominador igual a 30? _____

2- Monte as frações dadas e simplifique-as se for o caso:

- a) Seis oitavos
- b) Doze quinze avos
- c) Dez dezesseis avos
- d) Sete trinta e cinco avos
- d) Quarenta e oito cento e vinte avos
- f) Cento e noventa e dois duzentos e quarenta avos
- g) Duzentos e trinta e quatro trezentos e noventa
- h) Cento e setenta e cinco vinte e cinco avos

3- Simplifique as frações:

a -) $\frac{8}{24} =$

b-) $\frac{9}{81} =$

c-) $\frac{18}{27} =$

d-) $\frac{15}{50} =$

e-) $\frac{48}{64} =$

f-) $\frac{26}{169} =$