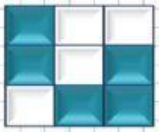

VIDEO GAMES
EM
FRAÇÕES
Adriana Santos
MATEMÁTICA
LIVEWORKSHEETS

01 – A figura representa um azulejo dividido em 9 partes iguais. Cinco dessas partes estão coloridas.





a) Escreva a fração que representa a parte colorida do azulejo.

b) Escreva como se deve ler essa fração.

c) Indique o numerador dessa fração.

d) Indique o denominador dessa fração.

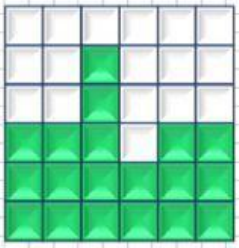
e) Escreva como se lê a fração que representa a parte não colorida do azulejo.

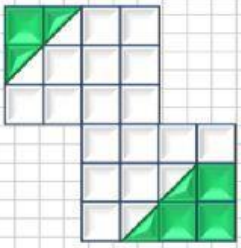


LIVEWORKSHEETS

02 – Escreva a fração que representa a parte colorida das figuras.



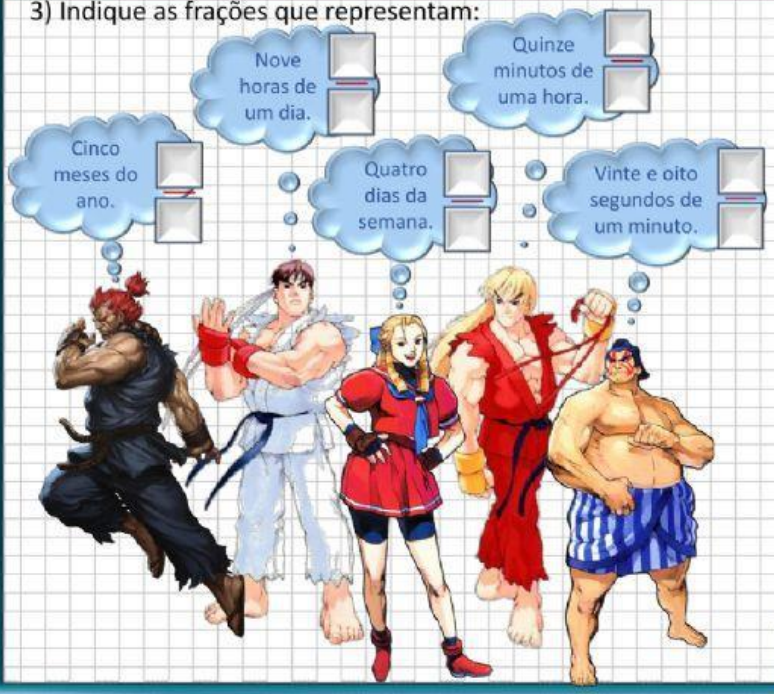






LIVEWORKSHEETS

3) Indique as frações que representam:



4) Nathan Drake está jantando. Comeu $\frac{3}{8}$ de um pernil de javali, $\frac{7}{10}$ de uma torta de maçã e tomou $\frac{4}{5}$ de um suco. Escreva essas frações por extenso.

$\frac{3}{8}$ =

$\frac{7}{10}$ =

$\frac{4}{5}$ =





LIVEWORKSHEETS

05 – A soma dos termos de uma fração é 23. O numerador é 7. Como se lê essa fração?



6) Quatro amigos dividiram entre si 3 pizzas em partes iguais.



Quantas fatias de pizza caberão a cada um?

Cada um comerá

fatias de pizza



LIVEWORKSHEETS

7) Atreus tem 14 anos, o que corresponde exatamente a $\frac{1}{4}$ da idade do seu pai, Kratos. Que idade tem Kratos?

14	



8) Donkey Kong tem um saco de bananas pesando 48 quilogramas. Deu um sexto ao seu amigo Diddy Kong.



a) Quantos quilos de bananas recebeu Diddy Kong?

A) 5 B) 8 C) 10 D) 15

b) Escreva uma fração que representa a parte do saco de bananas com que Donkey Kong ficou.

A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{4}{6}$



LIVEWORKSHEETS

9) Lara Croft recebe 3000 reais de salário e gasta apenas $\frac{4}{5}$ dessa quantia. Ela deposita o que sobra na poupança. Quanto Lara deposita por mês?

A) R$ 450,00
B) R$ 500,00
C) R$ 550,00
D) R$ 600,00



10) Um ônibus saiu de Iapu, cidade do interior do estado de Minas Gerais, transportando 48 passageiros.



Na primeira parada, a metade desses passageiros desembarcou. Nesse mesmo local, outras 4 pessoas embarcaram. Na segunda parada, a maioria dos passageiros desceu, ficando apenas $\frac{3}{7}$ deles. Porém, ali embarcaram mais 13 pessoas. Quantos passageiros seguiram viagem?

A) 20
B) 25
C) 30
D) 35



LIVEWORKSHEETS