

**Conjunto dos números racionais absolutos: Noção de fração**

1) Escreva a fração que representa a parte colorida das figuras:

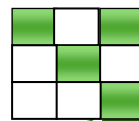
a)



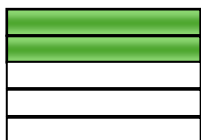
b)



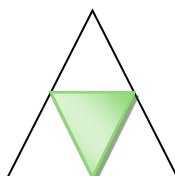
c)



d)



e)



f)



2) Escreva a fração que corresponde à parte não colorida de cada figura do exercício anterior.

a)

b)

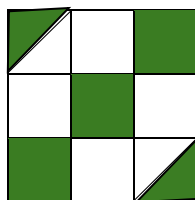
c)

d)

e)

f)

3) Que fração da área colorida na figura ao abaixo?



$$\frac{4}{9}$$

4) Quais os valores de m, n, r, s e x da tabela?

Fração	$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{7}$	x	$\frac{5}{9}$
Numerador	2	m	3	n
Denominador	r	7	8	s

5) Qual a fração cujo denominador é 12 e o numerador é 7?

6) Um mês tem 30 dias. Escreva a fração do mês correspondente a:

a) 1 dia

c) 17 dias

b) 5 dias

d) 29 dias

7) Que fração representa uma semana no mês de abril?

8) Que fração do mês de maio representam 10 dias?

9) Responda:

a) Que fração do ano representam 5 meses?

b) Que fração do dia representam 17 horas?

c) Que fração da semana representam 4 dias?

10) Indique as frações correspondentes a cada situação:

a) Carolina comeu 3 doces de uma caixa que continha 8 doces.

b) Janice comprou 7 cadernos de um pacote que continha 10 cadernos.

11) Quinze pessoas foram convidados para uma festa e apenas 8 compareceram.

a) Qual a fração que indica a presença?

b) Qual a fração que indica a ausência?

12) Participam de uma conferência 9 brasileiros, 6 ingleses e 4 argentinos. Que fração do total de membros da conferência representam os brasileiros?

13) uma dúzia de balas deve ser dividida igualmente entre 3 garotos. Que parte receberá cada um?

14) Uma pessoa deve caminhar 100 metros e já andou 65 metros. Que fração do total do percurso ainda falta?