

Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____ Ano de Escolaridade: 5º Turma: _____
Professor (a): _____ Disciplina: Matemática

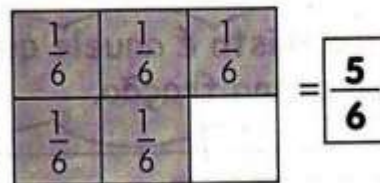
Semana 29: de 06 a 10 de setembro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Frações próprias, impróprias, aparentes, número misto, as quatro operações.

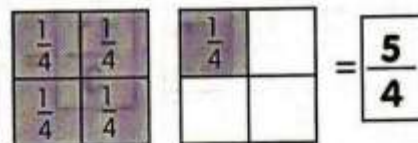
Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://youtu.be/vfA-wEU6sgI>

TIPOS DE FRAÇÕES

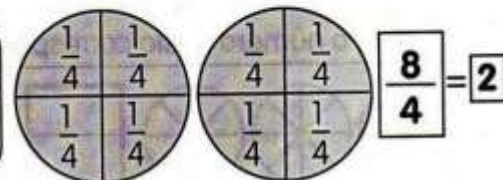
Fração própria é a que tem numerador menor que o denominador. Por isso ela vale menos que 1.



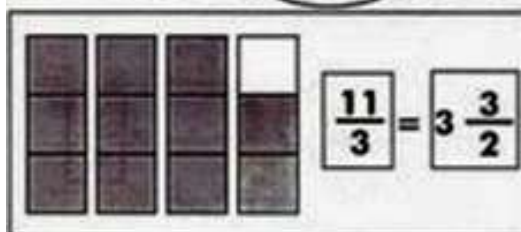
Fração imprópria é a que tem numerador maior que o denominador. Por isso ela vale 1 ou mais que 1.



Fração aparente é a que tem numerador divisível pelo denominador. Por isso ela vale como um número natural.



Número misto é aquele que é formado por um inteiro e uma fração.



1) Observe as frações e responda:

$\frac{4}{3}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{24}{8}$	$\frac{5}{9}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------

a) Quais são as frações próprias?

b) Quais são as frações impróprias?

c) Quais são as frações aparentes?

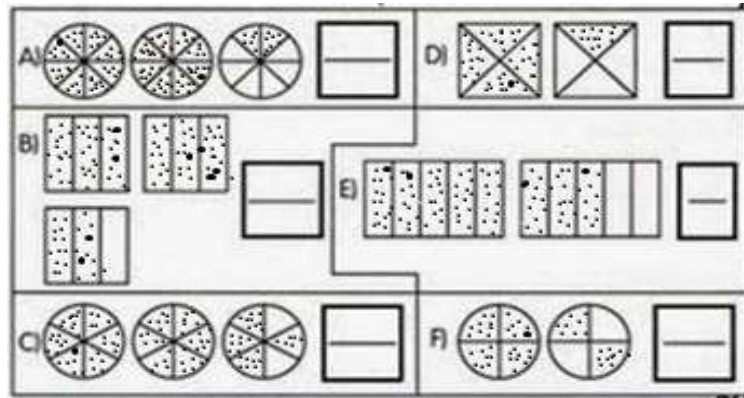
2) Escreva os números naturais representados pelas frações:

A) $\frac{8}{8} = \square$ C) $\frac{14}{7} = \square$ E) $\frac{6}{6} = \square$ G) $\frac{12}{4} = \square$

B) $\frac{9}{3} = \square$ D) $\frac{24}{4} = \square$ F) $\frac{72}{9} = \square$ H) $\frac{10}{2} = \square$



3) Escreva o número correspondente:



4) Transforme as frações impróprias em números mistos.

A) $\frac{24}{5} =$ C) $\frac{32}{7} =$ E) $\frac{7}{2} =$ G) $\frac{17}{4} =$
B) $\frac{16}{3} =$ D) $\frac{13}{5} =$ F) $\frac{11}{7} =$ H) $\frac{18}{8} =$

5) Escreva como são lidos os seguintes números mistos.

A) $3\frac{1}{7}$ B) $4\frac{5}{8}$ C) $2\frac{3}{4}$ D) $1\frac{6}{8}$ E) $3\frac{5}{6}$
F) $5\frac{2}{3}$ G) $1\frac{7}{9}$ H) $3\frac{1}{2}$ I) $8\frac{4}{5}$ J) $2\frac{3}{10}$

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____
- f) _____

- g) _____
 h) _____
 i) _____
 j) _____

6) Percorra a trilha resolvendo os fatos das quatro operações.

	7	x	4	=		+	4	=		:
	16	-		=	12	x		=	8	
		+	49	=		:	9	=		x
	10	:		=	13	-		=	7	
		x	11	=		:	5	=		+
	8	x		=	7	:		=	38	
	56	-	28	=		x	5	=		:
	14	:		=	8	x		=	4	
										
		+	44	=		:	8	=		

7) Resolva os problemas.

- a) Ana Laura comprou um computador que custa R\$3.486,00 e dividiu em 5 vezes sem juros. Quanto ficou cada prestação?
- b) Marcelo comprou uma moto em 13 vezes de R\$985,70, deu R\$1.500,00 de entrada. Quanto custou a moto?
- c) A distância entre duas cidades é de 8600 km. Marcelo já percorreu 3775 km. Quanta falta para ele chegar ao destino?
- d) Manuela comprou um vestido por R\$198,00, uma bota por R\$394,00 e um casaco por R\$183,00. Quanto ela gastou ao todo?