

MATEMÁTICA- 3º ano – frações (próprias e impróprias)

Nome: _____ Data: _____

Informação:

O que são frações próprias?

As frações **próprias** têm o numerador menor do que o denominador e representam números menores do que a unidade.

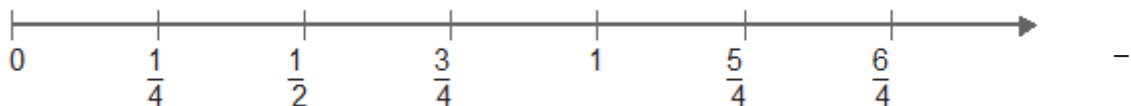
Exemplo: $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$

O que são frações impróprias?

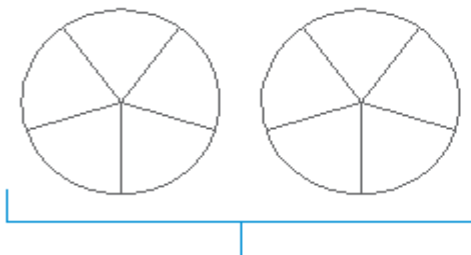
As frações **impróprias** têm o numerador maior do que o denominador e representam números maiores do que a unidade.

Exemplo: $\frac{6}{4}$, $\frac{7}{3}$

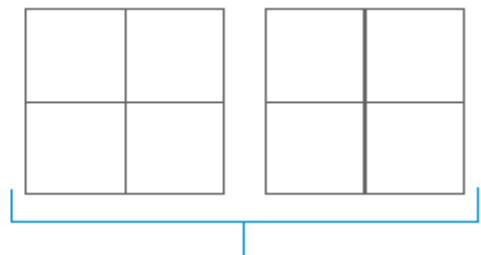
- 1- **Observa** a reta e **rodeia** de **azul** as frações próprias e de **vermelho** as frações impróprias



- 2- **Pinta** as imagens de acordo com as legendas.



$\frac{7}{5}$ (sete quintos)



$\frac{6}{4}$ (seis quartos)

2.1- As frações representadas são frações próprias ou impróprias? Justifica a tua resposta.

.....






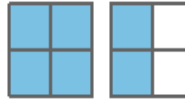
.....

.....

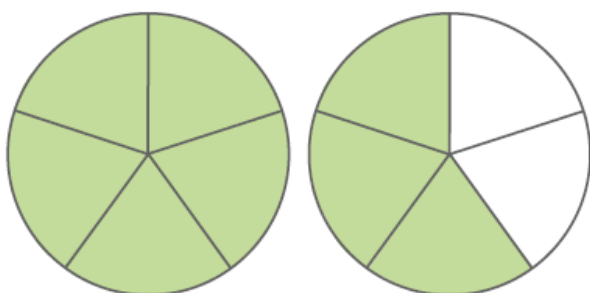
3- **Escreve** numeradores ou denominadores nas frações de forma a obteres frações próprias.

$$\frac{\quad}{9} \quad \frac{8}{\quad} \quad \frac{\quad}{15} \quad \frac{\quad}{7} \quad \frac{10}{\quad} \quad \frac{\quad}{4} \quad \frac{2}{\quad}$$

4- Observa os exemplos e preenche a tabela, tendo em conta a parte pintada das imagens.

					
$\frac{1}{4} < 1$	$\frac{2}{4} < 1$			$\frac{5}{4} > 1$	

5- Considera o círculo como unidade. Escreve a fração correspondente à parte pintada.



—