

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 29		Matemática
ANO(S)	5.º e 6.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Representar números racionais não negativos na forma de fração, decimal e percentagem, e estabelecer relações entre as diferentes representações, incluindo o numeral misto. 	

Título/Tema do Bloco

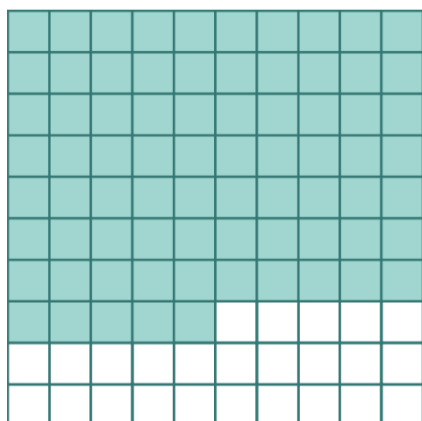
Números racionais: representações.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - Quadrado

2 ciclo/
5.º 6.º ano

A figura é um quadrado formado por quadrículas iguais, das quais foram pintadas 75.



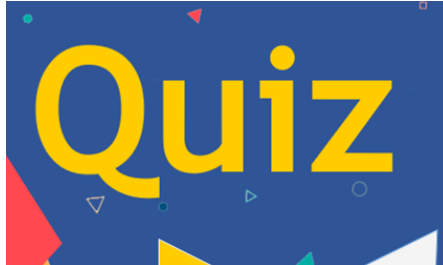
Considera os seguintes numerais:

$$75\% \quad \frac{5}{10} \quad \frac{3}{4}$$

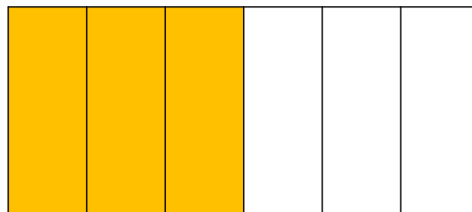
Quais são os numerais que representam a parte da figura que foi pintada?

Adaptado da Prova Final de Matemática do 2.º Ciclo, 2013, 1.ª chamada

2. Quiz:



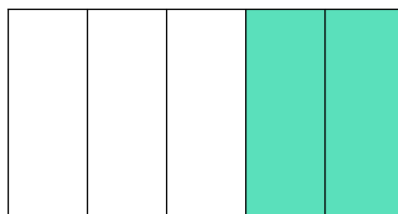
2.1 Considera a folha de papel dividida em seis partes iguais:



Qual é a parte da folha pintada com cor verde?

- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) 0,6
- (C) 50 %

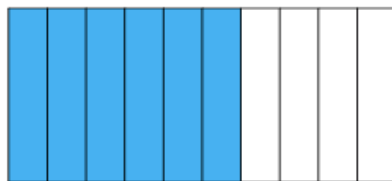
2.2 Considera a folha de papel dividida em cinco partes iguais:



Qual é a parte da folha pintada com cor azul?

- (A) 0,5
- (B) $\frac{2}{5}$
- (C) 2 %

2.3 Considera a folha de papel dividida em dez partes iguais:



- (A) 0,6
- (B) $\frac{1}{4}$
- (C) 50 %

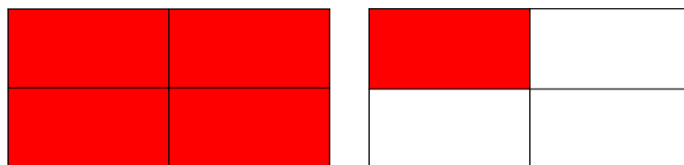
2.4 Considera o círculo pintado com as cores branca e azul:



Qual é a fração que representa a parte do círculo com cor azul?

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{2}{8}$
- (C) $\frac{8}{8}$

2.5 Considera as duas folhas de papel divididas, cada uma, em quatro partes iguais:



Qual é a fração que representa a parte das folhas pintada com cor vermelha?

- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) $\frac{5}{4}$
- (C) $\frac{5}{8}$