Aprendizes
ACTIVE LEARNING SCHOOL

FICHA DE TRABALHO
TEMA: Frações decimais I

NOME:

DATA: **TURMA:**

Frações decimais e percentagens

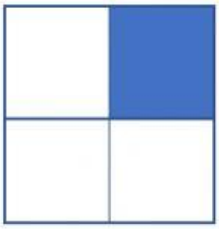
1. Arrasta os numerais com vírgula e as percentagens para os espaços que lhe correspondem.

Fração decimal	Numeral com vírgula	Percentagem
$\frac{2}{100}$	0,02	2%
$\frac{23}{100}$		
$\frac{19}{100}$		
$\frac{35}{100}$		
$\frac{40}{100}$		
$\frac{50}{100}$		
$\frac{8}{100}$		

0,23	40%	0,50	23%	0,08	19%
50%	0,19	8%	0,40	35%	0,35

LIVEWORKSHEETS

2. Estabelece a correspondência entre a parte colorida, a fração e a percentagem que lhe corresponde.



$\frac{1}{8}$

25%

$\frac{1}{4}$

37,5%

$\frac{3}{8}$

50%

$\frac{1}{2}$

12,5%

3. Seleciona a fração decimal e a percentagem da parte colorida de cada uma das seguintes figuras.

a.

b.

c.

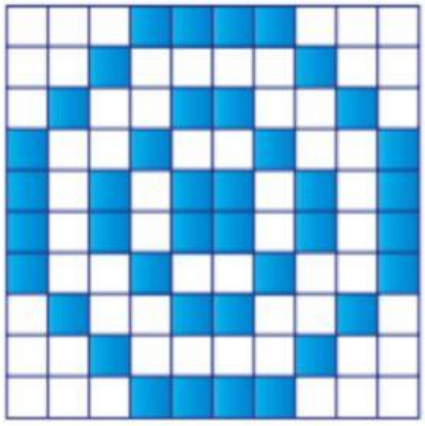
LIVEWORKSHEETS

4. Observa o painel de azulejos, ao lado, construído pela turma do Marco.

Completa o seguinte texto.

"O painel é formado por _____ azulejos, dos quais _____ são azuis e _____ são brancos.

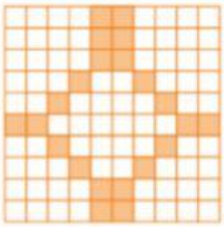
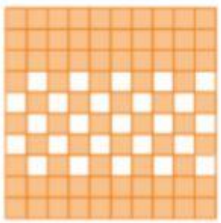
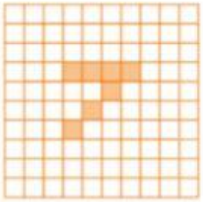
Podemos dizer que a razão entre o número de azulejos azuis e o número total de azulejos é _____, mas também poderíamos representar esta razão pelo número decimal _____ ou por _____ %."



5. Uma das frações seguintes é decimal. Identifica-a.

(A) $\frac{7}{20}$ **(B)** $\frac{1}{150}$ **(C)** $\frac{2}{300}$ **(D)** $\frac{9}{100}$

6. Escreve sob a forma de fração, de numeral decimal e de percentagem a parte colorida de cada um dos quadrados.

Figura	Fração	Numeral	Percentagem
	$\frac{\quad}{\quad}$	_____	_____ %
	$\frac{\quad}{\quad}$	_____	_____ %
	$\frac{\quad}{\quad}$	_____	_____ %

LIVEWORKSHEETS