Nome:_____ Data:_____/_____/_____

Completa o quadro, escrevendo os números decimais que correspondem às frações decimais.

$\frac{5}{10}$	$\frac{12}{100}$	$\frac{23}{1000}$	$\frac{125}{100}$	$\frac{78}{10}$	$\frac{45}{1000}$	$\frac{16}{100}$	$\frac{42}{10}$

1.1. Escreve os números decimais por ordem crescente.

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Observa os exemplos para recordares as regras. Calcula mentalmente e completa.

45,6 x 10 = 456

1,25 x 10 = _____

78,04 x 10 = _____

0,25 x 10 = _____

45,6 x 100 = 4560

0,34 x 100 = _____

7,8 x 100 = _____

56 x 100 = _____

45,6 x 1000 = 45 600

0,125 x 1000 = _____

579,2 x 1000 = _____

89,45 x 1000 = _____

34 : 10 = 3,4

12,5 : 10 = _____

78 : 10 = _____

34,56 : 10 = _____

34 : 100 = 0,34

45,6 : 100 = _____

709,2 : 100 = _____

589 : 100 = _____

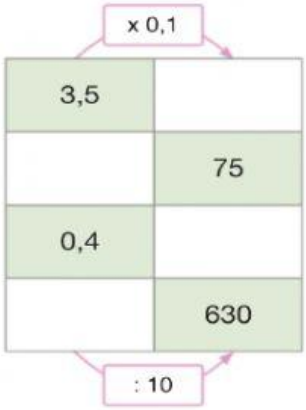
567,3 : 1000 = 0,5673

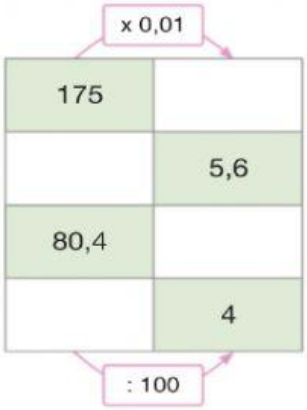
108 : 1000 = _____

45,9 : 1000 = _____

75,03 : 1000 = _____

Completa os quadros, tendo em conta os valores das setas.

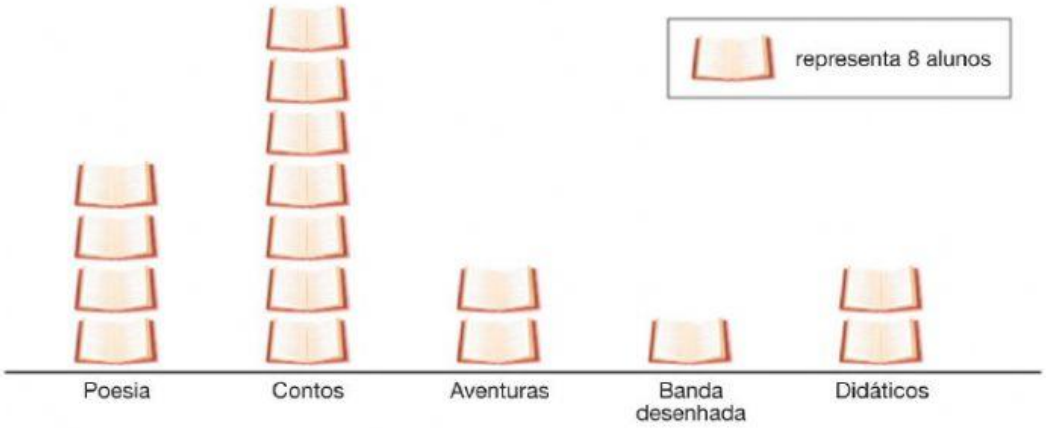






LIVEWORKSHEETS

O pictograma representa o resultado de um inquérito feito aos alunos de uma escola para se saber o tipo de livros que eles mais gostavam de ler. Todos os alunos responderam ao inquérito e cada um só pôde escolher um tipo de livro.



1.1. Preenche a tabela de frequência com o número de alunos que escolheu cada tipo de livros, de acordo com o pictograma.

Tipos de livros	Número de alunos (frequência absoluta)
Poesia	
Contos	
Aventuras	
Banda desenhada	
Didáticos	

1.1.1. Identifica a moda presente na tabela.

_____

_____

1.1.2. Qual foi o total de alunos inquiridos?

_____

_____

_____

Na turma dos amigos do Alfa, fez-se um concurso de construção de figuras com o tangram em que o objetivo foi reproduzir o maior número de figuras numa hora. Os resultados do concurso estão apresentados nas seguintes tabelas:

Números dos alunos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Número de figuras	37	26	38	25	41	26	23	52	29	32	48	51

Números dos alunos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Número de figuras	22	26	34	55	16	31	19	60	36	44	36	39

LIVEWORKSHEETS

2.1. Quantos alunos participaram no concurso? _____

2.2. Qual o número do aluno que venceu o concurso? _____

2.3. Sabendo que o concurso teve a duração de uma hora, qual o número do aluno que conseguiu construir, em média, uma figura por minuto? _____

2.4. Completa o diagrama de caule e folhas com os dados das tabelas e responde às questões.

Caules	Folhas
1	6 9
___	___ ___ ___ ___ ___ ___ ___
___	___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___
___	___ ___ ___
___	___ ___ ___
___	___

2.4.1. Quantas figuras construiu o último classificado?

_____

2.4.2. Quantos alunos construíram mais de 40 figuras?

_____

2.4.3. Identifica no diagrama de caule e folhas os valores seguintes:

moda _____ mínimo _____ máximo _____ amplitude _____

LIVEWORKSHEETS