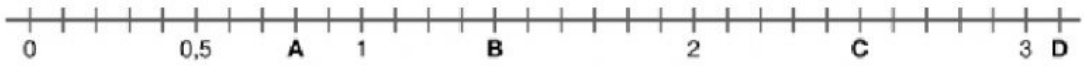
Colégio Nome: _____ Data: 18/05/20

SALA DE ESTUDO – REVISÕES MATEMÁTICA I

1. Assinala com **X** a leitura de cada um dos números.

520	**15,6**
☐ cinco centenas e duas unidades	☐ cento e cinquenta e seis unidades
☐ cinquenta e duas centenas	☐ cento e cinquenta e seis décimas
☐ cinquenta e duas dezenas	☐ uma dezena e cinco unidades
☐ quinhentas e duas unidades	☐ quinze dezenas e seis unidades

2. Escreve os números representados pelas letras da reta numérica.



A - _____ **B** - _____ **C** - _____ **D** - _____

3. Escreve os números por ordem crescente.

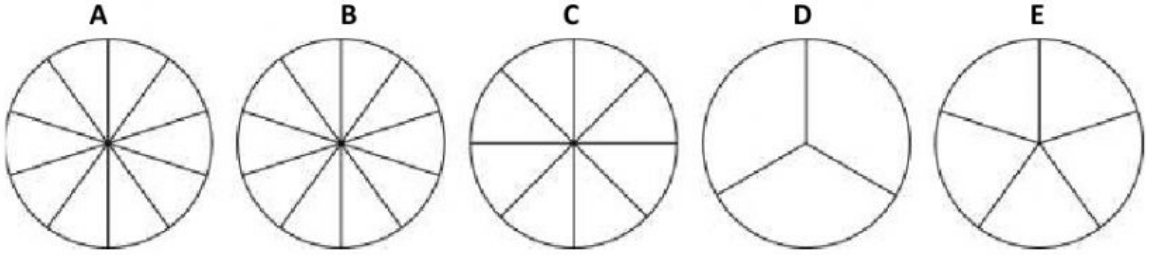
5,05	**5**	**5,5**	**0,555**	**55,05**

☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐

4. Completa a decomposição decimal do número seguinte:

257,148 = 200 + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

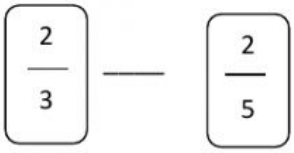
5. Pinta as figuras de acordo com as indicações.



$\frac{3}{10}$ 0,5 $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{5}$

5.1. Observa a figura C e escreve uma fração equivalente a $\frac{4}{8}$.

5.2. Observa as partes pintadas das figuras D e E. Escreve > ou < entre as frações.



6. Rodeia as frações decimais equivalentes:

$\frac{5}{10}$ $\frac{5}{20}$ $\frac{50}{100}$ $\frac{500}{100}$ $\frac{5}{1000}$

7. Uma sala de cinema tem 26 filas com 24 cadeiras em cada fila. Numa determinada sessão, apenas $\frac{1}{3}$ dos lugares da sala estavam ocupados. Quantos lugares estavam livres?

R.: _____

8. No diagrama de caule-e-folhas estão registados os pontos obtidos pelos alunos numa prova de Educação Física com a pontuação máxima de 100 pontos.

Caules	Folhas
3	7
4	5 9
5	4 8
6	3 5 6 8
7	0 1 5 7
8	1 4 4 5 7
9	0 1 3 3 3 8

8.1. Quantos alunos realizaram a prova de Educação Física? _____

8.2. Qual foi a pontuação máxima obtida nesta prova? _____

8.3. Qual é a moda deste conjunto de dados? _____

8.4. Qual é a amplitude deste conjunto de dados? _____

8.5. Quantos pontos a menos teve o aluno com a pontuação mínima em relação à pontuação total? _____