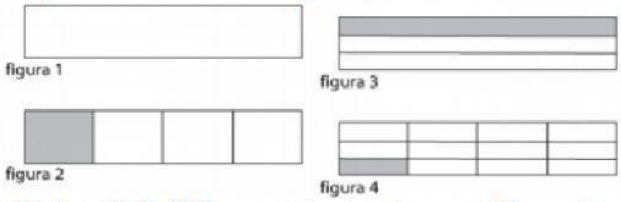
ESCOLA ESTADUAL JOSÉ DE ALENCAR
PROFª SARMENTO
MATEMÁTICA

7º ano

1. A fração $\frac{1}{4}$ corresponde a que forma decimal?

a) 1,4.
b) 0,14.
c) 2,5.
d) 0,25.

2. Na figura 1, tem-se um retângulo tomado como unidade de área. Na figura 2, está sombreada a quarta parte da unidade. Na figura 3, está sombreado um terço da unidade.



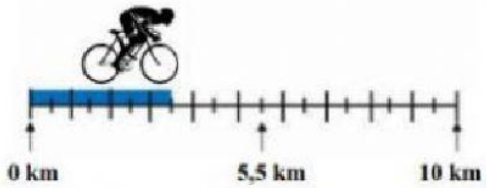
Na figura 4, a unidade está dividida em partes iguais e a região sombreada (uma dessas partes) corresponde a:

a) $\frac{1}{6}$ da unidade.
b) $\frac{1}{12}$ da unidade.
c) $\frac{1}{24}$ da unidade.
d) $\frac{1}{36}$ da unidade.

3. Qual o comprimento do lápis?

a) 3,5 cm.
b) 4 cm.
c) 4,5 cm.
d) 5 cm.

4. Aos domingos pela manhã, Anderson sai de sua casa e pedala até a Beira Mar de Fortaleza. A reta numérica abaixo representa o trajeto de ida feito por ele.

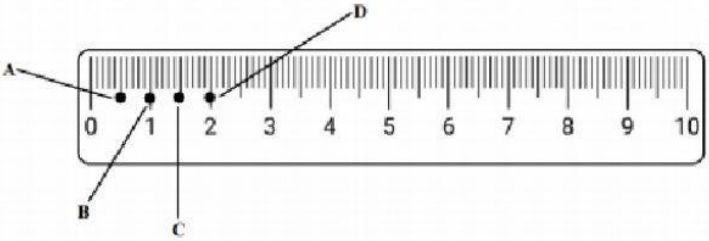


A marcação na figura indica o percurso que ele já percorreu. Portanto, a quantidade em km já feita por Anderson é de

a) 7 km.
b) 3,5 km.
c) 3 km.
d) 4,5 km.

5. Julia fez marcações em sua régua e nomeou com as letras do alfabeto, conforme régua abaixo.

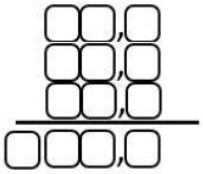
Qual letra corresponde ao número 0,5?



a) A.
b) B.
c) C.
d) D.

6. Aroldo, ajudante de pedreiro, transporta carrinhos de mão cheios de areia. No primeiro transporte do depósito até a obra o carrinho de mão tinha 49,3 kg de areia, o segundo transporte tinha 52,04 kg de areia e o terceiro transporte tinha 50,4 kg de areia. Qual o total de areia transportada?

a) 141,74 kg.
b) 142,1 kg.
c) 151,74 kg.
d) 152,1 kg.

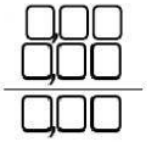


7. As alturas de meus irmãos, em metros, são:

João	Pedro	Rute	Elsa
1,68 m	1,64 m	1,62 m	1,65 m

Qual a diferença entre a maior e a menor altura?

a) 0,03m.
b) 0,04m.
c) 0,05m.
d) 0,06m.



8. Na hora do recreio, um aluno comprou 4 bombons a R$ 0,35 cada, um suco por R$ 1,50 e um salgado de R$ 1,70. Se ele pagou com uma nota de R$ 5,00, quanto ele recebeu de troco?

a) R$ 0,50.
b) R$ 0,40.
c) R$ 0,30.
d) R$ 0,20.