ESCOLA MUNICIPAL MARIA IRACI TEÓFILO DE CASTRO TAQUARANA-AL
LISTA BÁSICA - 9º ANO - PARTE II - Professor Jhonnes

QUESTÕES:

01. Um pacote de sabão com 4 barras custa R$ 3,32. O preço de cada barra de sabão é:
A) R$ 0,75 B) R$ 0,81 C) R$ 0,83 D) R$ 0,88

02. Débora comprou 4 pasteis a R$ 2,30 cada e 4 refrigerantes a R$ 1,85 cada um. Pagou com uma nota de R$ 20,00. Ela deverá receber de troco:
A) R$ 5,40 B) R$ 4,40 C) R$ 3,40 D) R$ 2,40

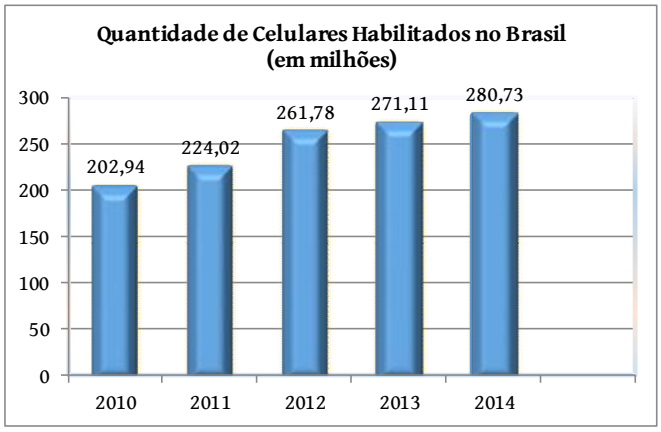
03. Durante o ano de 2014 João guardou todas as moedas que sobravam após a compra do lanche. No final do ano ele percebeu que havia guardado 15 moedas de R$ 1,00, 22 moedas de R$ 0,50, 32 moedas de R$ 0,25, 25 moedas de R$ 0,10 e 10 moedas de R$ 0,05. Quanto João havia economizado?

04. Uma vela acesa diminui 1,8 mm por minuto. Para se apagar totalmente, uma vela de 36 cm levará:
A) 3 h 20 min. C) 1 h 40 min.
B) 2 h 50 min. D) 20 min.

05. Certa manhã, a temperatura na cidade de Londres era $-4{,}3$ °C, mas, ao anoitecer a temperatura havia diminuído $3{,}2$ graus centígrados e era de:
A) $1{,}1$ ° C C) $-1{,}1$ °C
B) $-7{,}5$ °C D) $-2{,}2$ °C

06. Sileide verificou que, em certo momento do dia, a sombra de uma pequena estaca de cimento vertical de 1,50 m era 60 cm. Nesse instante, a sombra de um poste vertical era de 1,80 m. A altura desse poste é de:
A) 3,0 m B) 3,5 m C) 4,0 m D) 4,5 m

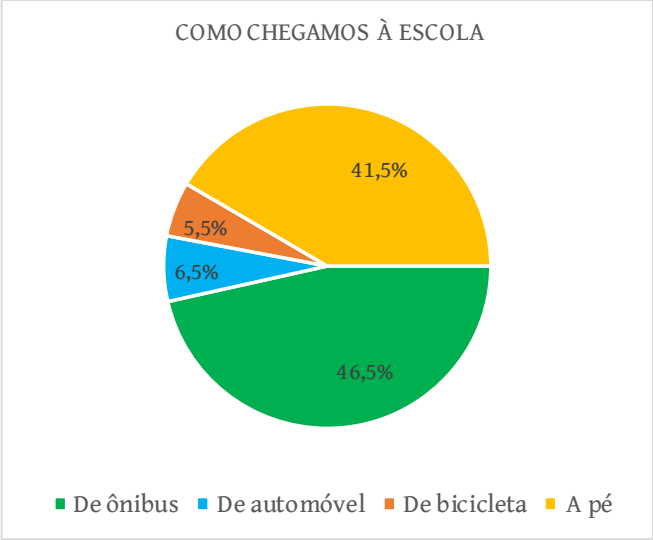
Enunciado para as questões **07** e **08**.
O gráfico abaixo mostra o número de celulares habilitados no Brasil de 2010 a 2014.



07. O número de celulares habilitados nos últimos quatro anos foi cerca de:
A) 75,12 milhões. C) 1,24 bilhões.
B) 77,79 milhões. D) 9,62 milhões.

08. Nos últimos três anos, o número de linhas habilitadas cresceu cerca de:
A) 3% B) 10% C) 16% D) 25%

09. O gráfico mostra o resultado de uma pesquisa feita com 1800 alunos de uma escola.



O número de alunos que afirma chegar à escola de ônibus é:
A) 1027 B) 837 C) 747 C) 675

10. Para obtermos certa medida x em um polígono regular de n lados fazemos $x = \frac{n(n-3)}{2}$. A medida x a que este problema se refere é:
A) O ângulo central.
B) O ângulo interno.
C) O ângulo externo.
D) O número de diagonais.