



UME "PEDRO II"

## ATIVIDADE 1



|       |                                 |                 |
|-------|---------------------------------|-----------------|
| DATA: | Prof. <sup>a</sup> Maria Helena | Matemática – T4 |
|-------|---------------------------------|-----------------|

Olá! Tudo bem com vocês? Saudades das nossas aulas e das nossas conversas. Espero que todos estejam em paz e se cuidando.

Consulte suas anotações do caderno para fazer os exercícios a seguir. Vamos começar?

1) Patrícia escreveu um livro com 186 receitas e  $\frac{1}{3}$  dessas receitas são doces. O total de receitas de doces que há no livro de receitas escrito por Patrícia é .....

2) Dos moradores de Piraporinha,  $\frac{1}{3}$  deve votar em João Valente para prefeito e  $\frac{3}{5}$  devem votar em Luís Cardoso. Que fração da população votará nestes dois candidatos?

3) Verifique, deixando os cálculos, se os números dados podem ser raiz das equações correspondentes

a) 4 é raiz de  $2x = -8$ ?

b)  $-2$  é raiz de  $x + 5 = 3$ ?

c) 0 é raiz de  $2x - 5 = -5$ ?

4) Ache a solução das seguintes equações:

a)  $x + 5 = 12$

c)  $x + 9 = -4$

e)  $5x = 20$

g)  $4x = -4$

b)  $x - 4 = 6$

d)  $x - 8 = -10$

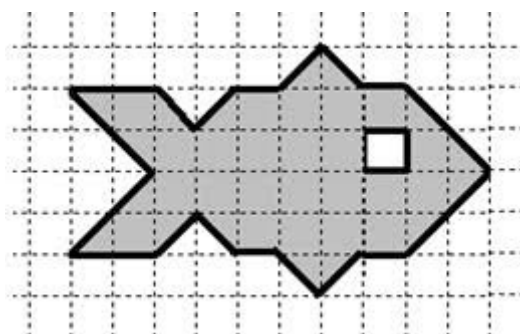
f)  $8x = -16$

h)  $2x = -10$

5) Uma pessoa se encontra no degrau localizado na metade de uma escada. Sobe 5 degraus, desce 7, volta a subir 4 e depois mais 9 para chegar ao último degrau. Quantos degraus a escada tem?



6) Quantos quadradinhos completos correspondem a área do peixe?



7) O supervisor de uma agência bancária obteve dois gráficos que mostravam o número de atendimentos realizados por funcionários.

O Gráfico I mostra o número de atendimentos realizados pelos funcionários A e B, durante 2,5 horas, e o Gráfico II mostra o número de atendimentos realizados pelos funcionários C, D e E, durante 3,5 horas.

Gráfico I

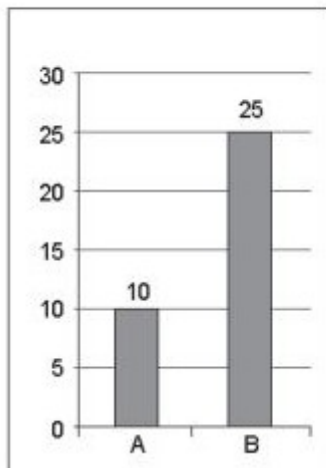
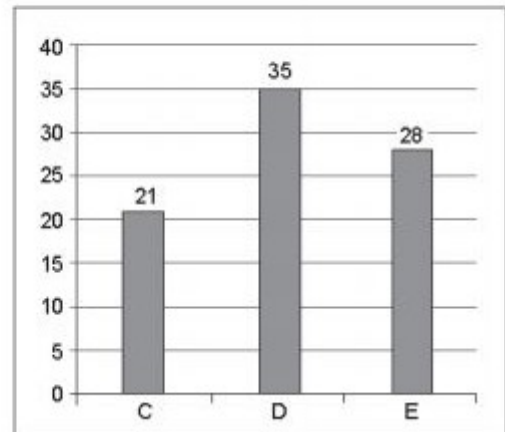


Gráfico II



Quantos atendimentos por hora, o funcionário B realizou a mais que o funcionário C?

8) O gato e o coelho juntos pesam 10 kg.

O cão e o coelho juntos pesam 20 kg.

O cão e o gato juntos pesam 24 kg.

Descubra o peso dos três animais juntos.

