Avaliação Final de Matemática – 2º Bimestre

Aluno (a): _____

3º ano – Nota: _____

OS TRÊS PORQUINHOS



Vocês já ouviram falar da história dos três porquinhos, Palhaço. Palito e Pedrito? Eles são famosos por construírem casas. Mas você já parou para pensar na quantidade de materiais que eles gastaram? E o tempo que cada um levou para construir?

Pois é, eles fizeram uma lista e você deverá ajudá-los a descobrir a quantidade de material que eles usaram. Faça as operações e descubra como a casa de cada um foi feita...







Palhaço = 1 mês e 10 dias	Palito = 3 meses e 12 dias	Pedrito = 6 meses e 3dias
3290 réstias de palhas	7865 tábuas de madeira	8902 tijolos
2645 metros de cipós	9430 pregos	1719 sacos de cimento
1553 pedaços de madeira	1276 litros de verniz	6715 telhas de barro

É uma pena que o lobo tenha destruído as casas do Palhaço e do Palito! Mas o Pedrito foi muito amigo e recebeu seus irmãos em sua casa.

Eles vivem nela até hoje e são muito felizes!

QUESTÃO 01 - O porquinho que demorou mais para fazer a casa foi:

Palito | Palhaço | Pedrito

QUESTÃO 02 - Escreva por extenso, os números **pares** da tabela acima:

_____

_____

_____

_____

QUESTÃO 03 - Escreva os números da tabela em ordem **crescente** .

_____

_____

QUESTÃO 04 - Forme os números abaixo. Atenção, eles estão na tabela!

1 UM, 2 centenas, 7 dezenas e 6 unidades = _____

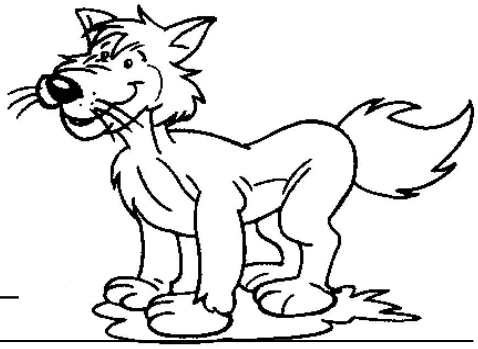
786 dezenas e 5 unidades = _____

17 centenas e 19 unidades = _____

6715 unidades = _____

94 centenas e 30 unidades = _____

1 UM, 5 centena, 5 dezenas e 3 unidades = _____



QUESTÃO 05 - Observe a quantidade de palhas que Palhaço usou: **3290** réstias e responda :

a) Quantas centenas tem este número?_____ E dezenas? _____ E unidades? _____

B) O antecessor dele é: _____ e o sucessor é: _____

C) Dê o valor relativo do: 3 _____ 2 _____ 9 _____

QUESTÃO 06 - Palhaço demorou 1 mês e 10 dias para fazer sua casa. Ele começou em 01 de junho. Quantos **dias** ele demorou? Observe o calendário.

( ) 30 dias ( ) 40 dias ( ) 60 dias ( ) 45 dias.



Que dia ele terminou?

( ) 11 de julho ( ) 10 de julho ( ) 12 de julho

QUESTÃO 07 - Resolva as multiplicações:

4 x 3 = _____ 5 x 8 = _____ 2 x 7 = _____ 4 x 6 = _____

3 x 6 = _____ 4 x 9 = _____ 5 x 5 = _____ 2 x 9 = _____

QUESTÃO 08 – Marque a alternativa correta;

a) O reverso de **5 x 9 = 45** é:

( ) 45 : 5 = 9 ( ) 9 x 5 = 45 ( ) 45 : 9 = 5 ( ) 5 x 45 = 9

---

b) **XXIX – XL – XIII – IV** Os números apresentados em algarismos romanos são:

( ) 29 – 40 – 13 – 4 ( ) 29 – 60 – 13 – 4 ( ) 29 – 40 – 8 – 4

---

c) Pedrito comprou 1 TV LCD 52 polegadas para colocar em sua nova casa. Pagará em 5 parcelas de R$ 980,50. Qual é o preço total do produto?



---

d) Pedrito havia comprado 9570 tijolos. Se ele usou 8902 para fazer sua casa, quantos tijolos sobraram?



---

e) Palito gastou mais **<u>tábuas</u>** ou **<u>pregos</u>** em sua construção?

_____

Quanto a mais ?





---

f) Palito começava a trabalhar na construção de sua casa ás 8 horas da manhã e parava às 17 horas. Sabendo que ele fazia 2 horas de descanso, quantas horas por dia que ele trabalhava? Marque no relógio o horário que ele parava de trabalhar.



( ) 8 horas
( ) 10 horas
( ) 9 horas
( ) 7 horas
( ) 5 horas

---

g) Palhaço não se preocupou com o lobo e não usou a madeira que comprou. Ele deu 1553 pedaços de madeira a seu irmão Palito que juntou com as 7865 tábuas e fez sua casa. Qual a quantidade de madeira que Palito usou?



---

h) Pedrito é o irmão mais velho. Ele tem 6 anos a mais que Palito. Sabendo que Palito tem 27 anos, Quantos anos tem Pedrito?



---

i) Palhaço usou também 4 metros de arame. Sabendo que 1 metro tem 60 centímetros, quantos centímetros ao todo de arame que ele usou?



j) Algumas telhas que Pedrito comprou quebraram durante a construção. Ele comprou 6715 telhas e quebraram 12 dezenas e 8 unidades .Quantas telhas ficaram sem quebrar ?



k) Os três porquinhos compraram ração. Cada pacote custava R$ 5,00. Na compra de 5 pacotes, tinha o desconto de R$ 1,00. Eles compraram 20 pacotes de ração. Quanto cada porquinho pagou?



QUESTÃO 09 - No final de semana, os três porquinhos foram passear no parque que havia sido inaugurado na floresta. A cada dia quando o parque era fechado, os funcionários observavam as roletas de entrada dos brinquedos e registravam as seguintes informações:
Complete a última coluna da tabela.

	Número de pessoas que passaram pela roleta		
Brinquedos	**Sábado**	**Domingo**	**Final de semana**
Trem-fantasma	417	145 pessoas a mais que sábado	
Roda-gigante	263	150 pessoas a menos que sábado	
Montanha-russa	320	116 pessoas a menos que sábado	
Elevador	180	190 pessoas a mais que sábado	

De acordo com a tabela escreva a quantidade de pessoas que brincou em cada um dos brinquedos abaixo no domingo;

- Trem-fantasma: _____
- Roda-gigante: _____
- Montanha-russa: _____
- Elevador: _____

