

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO "GAL. FLORES DA CUNHA"

ESCOLA ANEXA

CLASSE V

ANO 1960

REVISÃO FINAL DE MATEMÁTICA

NOME DO ALUNO

NOME DO PROFESSOR

DATA

.....

As férias na granja "Colorados", são esperadas com ansiedade por Arnaldo e Clara.

Tudo lá interessa aos meninos: o movimento do gado, os negócios de tio Júlio, as novas construções, as plantações...

1) Quando as crianças chegaram na Granja, alguns empregados plantavam sisalmos ao redor do terreno onde está a casa. As árvores eram plantadas numa distância de 5,5 m uma da outra. Clara calculou que seriam plantadas,..... árvores porque o terreno mede de lado 16,5 m.

2) Tia Lise contou a Clara, que uma nuvem de gafanhotos destruirá $\frac{2}{3}$ de uma plantação de feijão. Os prejuízos foram calculados em R\$ 4200,00. Qual o valor da parte salva?

3) Para cobrir o novo galpão da fazenda, vão ser empregadas telhas de 15 cm de largura por 20 ^{cm} de comprimento. O telhado do galpão mede 450 ² m, por isso tio Júlio mandou buscar na oficina

..... telhas.

4) Os meninos ouviram contar que um amigo de tio Júlio comprara 39 ovelhas a R\$250,00 cada uma. Tendo perdido 9 ovelhas resolveu vender as restantes, não lhe interessando lucro.

Vendeu 20 ovelhas a R\$3400,00 cada uma. A quanto deve vender as outras para não ter prejuízo?

5) Os meninos conheciam nas últimas férias o nove banheiro para o gado que haviam construído recentemente. Ele mede 3,50m de comprimento, 1,80m de largura e 0,90m de profundidade, portanto, quando cheio poderia conter litros d'água.

6) Aos sábados, na granja, é distribuída carne de ovelha entre os empregados. Cada pessoa tem direito a $\frac{2}{5}$ de um quilo.

Uma família de 6 pessoas receberá
.....Kg

1) Que fração se deve tirar de $\frac{2}{5}$ para obtermos $\frac{3}{5}$?

2) Escreve uma fração equivalente a $\frac{1}{5}$ com o numerador 9

3) Aqui estão duas operações já efetuadas, mas não resultados faltam a vírgula. Coloca-a no lugar certo.

$$0.19 \times 28,5 = 5377$$

$$7,35 \times 5 = 147$$

4) Uma pessoa comeu $\frac{6}{8}$ de um bolo. Qual é em fração decimal, a parte restante?

5) O cociente da divisão de 545 por 10 será.....

6) Representa em algarismos romanos mil e noventa e quatro.

7) Escreve um número de quatro algarismos que seja ao mesmo tempo múltiplo de 5 e 9.

8) O dm^2 é.....vezes menor do que o m^2 .

9) O valor de uma tonelada corresponde aquilogramas.

10) Completa:

a) $1 : \dots = 0,5$

b) $\dots \times 1,5 = 9$

c) $\dots : 0,4 = 24$

11) $\frac{1}{4}$ do metro é cm.

12) Marca o número que vale trinta e cinco décimos.

35

- 3,50

0,35

- 0,035

13) $4,5 + \frac{2}{10} =$

14) $\frac{5}{6}$ de $3\frac{7}{8} =$

15) Resolve e prova que a conta está certa:

$5942 : 365 =$

16) A fração que tem os termos iguais equivale a

17) Passa uma linha em volta dos números primos entre si:

18 e 25

14 e 21

15 e 27

18) Escreve o número formado de 10 dezenas de milhares.