

Matemática – Problemas

Nome _____ data _____

1 - Uma floresta tinha duzentas e vinte e cinco dezenas de pinheiros. Num incêndio ardeu um terço desses pinheiros. Quantos pinheiros ficaram?

Indicação

Operação

R: _____

2 - Sabendo que cada pinheiro estava avaliado por nove euros e meio, qual foi o prejuízo?

Indicação

Operação

R: _____

3 - Essa floresta tinha a forma retangular. Media 3350 metros de comprimento e metade de largura. Qual era o perímetro da floresta?

Indicação

Operação

R: _____

Nome _____ data _____

4- A senhora Emília pretende comprar amêndoas e foi comparar os preços.

Supermercado 1	Supermercado 2	Supermercado 3
100 g custam 0,75 euros	250 g custam 1,75 euros	500 g custam 4 euros

4.1. - Qual é o supermercado mais favorável ao cliente? Explica a tua resposta.

Indicação

Operação

R: _____

5 - Do Porto a Lisboa são, aproximadamente, 300 km. Um carro que gasta 8,5 litros de gasolina em cada 100 km, quantos litros gastaria para fazer essa viagem?

Indicação

Operação

R: _____

6- Num desafio de futebol estavam seis dezenas de milhar de pessoas a assistir. A quarta parte eram senhoras. Quantos eram os homens e as crianças?

Indicação

Operação

R: _____

Nome _____ data _____

7 - Uma lata tinha 8,5 litros de azeite. Se cada litro custar 2.90 euros, quanto custará o azeite da lata?

Indicação

Operação

R: _____

8 - Num aviário havia trinta e seis milhares e meio de frangos. O dono vendeu 0,4. Quantos frangos ficaram no aviário?

Indicação

Operação

R: _____

9 - Um carro pesa 850 kg. Um dia, levava 4 pessoas, que pesavam, juntas, 2700 hg, e 85 kg de bagagem. Qual era, nesse dia, o peso total do carro?

Indicação

Operação

R: _____

Nome _____ data _____

10- O pai do Carlos quer engarrafar 120 litros de vinho em garrafas com 75 cl cada. Quantas garrafas vai encher?

Indicação

Operação

R: _____

11- A Carla e a mãe foram às compras. Saíram de casa às 2 h e 15 min e chegaram às 5 h e 30 min. Quanto tempo demoraram?

Indicação

Operação

R: _____

12 - A Joana viu chegar um barco com 66 750 fanecas em oitenta e nove caixas iguais. Quantas fanecas vinham em cada caixa?

Indicação

Operação

R: _____

Nome _____ data _____

13 - Três cabritinhos comem, todos os dias, quatro molhos de erva. Para quantos dias dão noventa e seis molhos?

Indicação

Operação

R: _____

14 - O pai do Rui comprou um vídeo e uma televisão por 977,66 euros. Sabendo que o vídeo custou 398,78 euros, quanto custou a televisão?

Indicação

Operação

R: _____

15 - A Júlia comprou uma televisão por 972,65 euros e um vídeo por 0,4 desse valor. Qual é a diferença entre o preço da televisão e do vídeo?

Indicação

Operação

R: _____