

Identidade fundamental das proporções

$$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

Meios  e 

Extremos  e 

$$6 \times 2 = 12$$

$$4 \times 3 = 12$$

Resolve usando a regra dos três simples

Uma fotocopidora a cores faz 30 cópias em 12 minutos. Numa hora quantas cópias faz?

Resolução

$$\begin{array}{r} 30 \\ \hline 12 \end{array} \quad \frac{\quad}{\quad} \quad ?$$

$$12 \times ? = 30 \times 60$$

$$12 \times ? = 1800$$

$$\begin{array}{l} ? = \\ ? = \end{array} \frac{1800}{12} = 150$$

Percentagens



34 €



24 €

Saldos

Tudo com 30%

Se eu quiser comprar as duas peças. Quanto tenho de pagar?

Resolução

Preço das calças

$$34 \times 0,3 = 10,20$$

$$34 - 10,20 = 23,80$$

Preço da Blusa

$$24 \times 0,3 = 7,20$$

$$24 - 7,20 = 16,80$$

$$23,80 + 16,80 = 40,60$$

Tenho de pagar pelas duas peças 40,60 euros

Vamos testar a tua Matemática

1. O que é que é mais barato: uma mala a 15,20 na Loja Solare com 40% de desconto, ou uma mala a 16 na Loja Martistas com 35% de desconto?

É a mala da Loja Solare.

Vamos testar a tua Matemática

2. Numa padaria fizeram-se 150 pães no fim de semana, mas só se venderam 40%, enquanto na Segunda-feira e na Terça-feira fizeram-se 130 mas venderam-se 30%. Em que altura se venderam mais pães?



Foi no fim de semana.

Matemática

A matéria temos de saber,
Interpretar e contar
A questão bem a ler
Pois as provas estão a chegar.



Calados temos que estar
Os exercícios resolver
Enquanto o professor ensinar
Ninguém se vai mexer.

