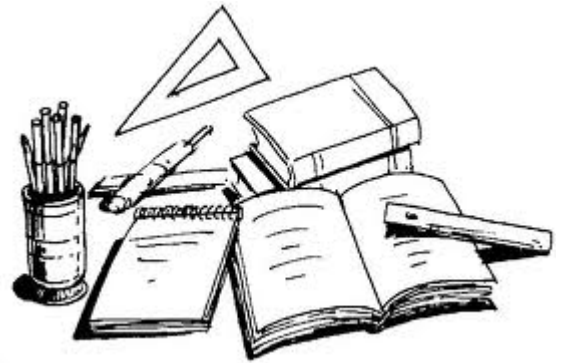


Início das aulas com percentagens

O André aproveitou uma campanha promocional, numa papelaria do centro comercial, com 23% de desconto na compra de material escolar. Pagou por todo o material 27,72€.



1. Das opções seguintes, escolhe aquela que indica o preço do material que o André comprou se não houvesse campanha promocional.

- a. $27,72 \times 0,23$
- b. $27,72 \times 0,77$
- c. $27,72 \div 0,23$
- d. $27,72 \div 0,77$

2. Quanto conseguiu poupar o André na compra do seu material escolar?

Proposta de resolução:

1. O valor pago corresponde a 0,77 (1-0,23) da compra, uma vez que 23% é oferecido. Sabe-se então que 27,72€ é o valor de 0,77 da compra. Para saber o valor inicial da compra (100%=1) basta encontrar a razão entre o valor, em euros, e a quantidade da compra que lhe corresponde: $27,72 \div 0,77$.
2. $27,72 \div 0,77 = 36,13$
O André poupou 8,28€ no desconto oferecido pela papelaria.

Sugestão:

Fazendo uma extensão do problema poder-se-ia propor a previsão do resultado para a seguinte operação: $8,28 \div 0,23$.