



ESCOLA SECUNDÁRIA DE JÁCOME RATTON

MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS

Ano Lectivo 2010/11

10ºano

IVA e Descontos

Nome: _____ Nº _____ Turma: _____ Data: _____

1. Uns ténis cujo preço era de 167 euros estiveram, na época da Páscoa, em promoção com 35% de desconto.

1.1 Qual o valor, em euros, do desconto efectuado?

1.2 Qual o preço final dos ténis?

1.3 Considere agora que o preço que estava registado no código de barras era 116,90 euros. Determine a percentagem de desconto que foi efectuada.

2. Uma máquina fotográfica com 20% de desconto custa 112 euros. Se não tivesse sido feito o desconto qual seria o preço da máquina?

3. O preço de um microondas é de 240 euros sem IVA incluído (23%).

3.1 Qual o valor de IVA a pagar?

3.2 Qual o preço final do microondas?

3.3 Se o mesmo microondas fosse vendido na Região Autónoma da Madeira (IVA a 16%) qual seria o preço final?

4. O preço de uma consola de jogos é 429,55 euros (com IVA incluído a 23%).

4.1 Qual é o montante de IVA a pagar?

4.2 Qual o preço sem IVA?

5. Com o IVA incluído a 21%, um televisor custava 437.92 euros. Qual é o custo do televisor, agora, com IVA a 23%?

6. O Zé Maria foi jantar ao Restaurante “O Talher” com a sua esposa. Sabendo que a taxa de IVA nesta situação foi de 12% e que o Zé Maria pagou 4,20 euros de imposto, em quanto custou o jantar?

7. Qual é o preço final de um produto cujo preço base é 115 euros, sujeito a 23% de IVA, que tem um desconto de 15%?