

Nom:

Examen de la unitat 2. Percentatges

1. Càlcula els percentatges següents:

$100\% \text{ de } 200 =$ $50\% \text{ de } 50 =$ $25\% \text{ de } 100 =$ $10\% \text{ de } 200 =$

$100\% \text{ de } 75 =$ $50\% \text{ de } 12 =$ $25\% \text{ de } 40 =$ $10\% \text{ de } 50 =$

$100\% \text{ de } 89 =$ $50\% \text{ de } 250 =$ $25\% \text{ de } 12 =$ $10\% \text{ de } 20 =$

2. Resol els problemes següents responent totes les preguntes:

a) Vaig a les Rebaixes. Em compro uns pantalons valen 68 euros amb una rebaixa del 33%. Quin descompte em faran? Quant pagaré pels pantalons?

b) Un ordinador val 660 euros però al preu se li ha d'afegir un 16% d'IVA. Quin és el preu final de l'ordinador? Quin recàrreg m'han afegit?

3. Resol els problemes següents:

a) El meu banc cobra a les botigues una comissió del 5% en les compres que jo pago amb targeta. Si al fer la compra em gasto 48 euros, quina quantitat ingressarà el botiguer i quina comissió guanyarà el banc?

Nom:

b) Uns amics meus es casen. Els hi volem fer un ingrés de 500 Euros com a regal. El banc em cobra una comissió del 0,3% per la transferència. Quina quantitat ingressarà al compte dels meus amics? Quant em cobrarà a mi per fer la transferència?

4. Resol el problema següent:

a) Per a pintar un pis, un pintor ha treballat 30 hores a raó de 15 euros/hora. El material empleat val 120 euros. Si aplica al final un 16% d'IVA, quin serà el cost total ?

5. Resol els problemes següents:

a) Al comprar una camisa que marcava 60 euros ens han cobrat 51 euros. Quin descompte ens han fet?

b) Hem comprat una tele i, després de fer-nos un 20% de descompte, ens han cobrat 400 euros. Quin era el preu real de la tele?