

Nom:

Examen de la unitat 2. Percentatges

1. Càlcula mentalment 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: Vaig a les Rebaixes.

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

b) Una camiseta marca 35 euros però li fan una rebaixa del 25%. Quant em costarà? Quin descompte em fan? Tindrè prou si només porto un bitllet de 20 euros?

3. Resol els problemes següents: Vigileu amb els Impostos!

a) Un ordinador marca 660 euros però amb lletra petita posa que se li ha d'afegir un 16% d'IVA. Quin és el preu final de l'ordinador?

Nom:

b) En una agència de viatges anuncien creuers d'una setmana per la Mediterrànea a 455 euros per persona. Però a aquest preu se li ha d'afegir un recàrreg del 22% en concepte de taxes. Quant costa realment el creuer? Quant es paguen d'impostos?

4. 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?

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 tranferència. Quina quantitat ingressarà al compte dels meus amics? Quant em cobrarà a mi per fer la tranferència?