

Exercice de révision sur les calculs marchandises**Exercice 1**

Nos achats de marchandise sur la période se montent à CHF 45'000.-, il y a des frais d'achats qui se montent à CHF 5'000.-. Nous avons bénéficié d'un rabais de 10% sur le prix de nos achats de marchandises. Notre stock initial et final est identique (zéro chf), car la marchandise que nous vendons est périssable. Notre marge brute s'élève à 40% du prix de vente net. Quel est ce prix de vente net ?

**Exercice 2**

Un commerce de bijoux a vendu durant la période pour CHF 800'000.- net de marchandises (y compris un rabais de CHF 40'000.- qui a été accordé à un client très spécial). Il n'y avait pas de stock en début de période. En fin de période par contre, il nous reste sur les bras pour CHF 200'000.- de bijoux, que nous vendrons l'année prochaine. Nous avons acheté pour CHF 550'000.- de marchandise, et nous avons dû payer des frais de CHF 50'000.- pour l'importation. Quel est le total des ventes marchandises et le taux de marge brute ?

**Exercice 3**

Nous achetons des saucisses à CHF 1.50 la pièce (prix catalogue) pour les revendre dans une foire (la fête à la saucisse©). Pour un achat de 8'000 saucisses, nous obtenons un rabais de 16%. Nous devons par contre payer CHF 920.- pour le transport et le conditionnement des saucisses. Lors de la vente nous souhaitons faire une marge de CHF 2.- par saucisse, quel doit être le prix de vente de nos saucisses, arrondi à 50 centimes au-dessus ?

**Exercice 4**

Un commerçant vend des machines pour CHF 50'000.- prix catalogue. Il accorde 5% de rabais et fait une marge de 25% sur le chiffre d'affaire net. Nos espions ont déterminé que ses frais d'importation se montent à CHF 1'000.- par machine. Nous connaissons bien le fabricant de machines, il a juré ne pas accorder de rabais mais refuse de nous dire le prix d'achat. Peut-on le calculer ?

**Exercice 5**

Un parc d'attraction reçoit la visite d'un vendeur de trampoline à usage unique. Vous hésitez à acheter ses produits. Les trampolines à usage unique seront vendus aux clients pour CHF 50.- pièce, avec une déduction de 20%. Le prix d'achat catalogue est de CHF 30.- mais vous pouvez bénéficier d'un rabais de 10% si vous achetez pour 100 trampolines d'un coup. On fait les calculs sur un achat de 400 trampolines. Il faut prendre en compte 2'200 de frais d'achat, et nous achetons que si la marge brute atteint 25%. Alors... on achète ou pas ?