

Les notions de marge, de taux de marge et de taux de marque...

I. Poser les données dont l'on dispose.

- ▶ La règle de base...lorsque l'on dispose de toutes les données

$$\text{Prix de vente (PV)} = \text{Coût d'achat (CA)} + \text{Marge commerciale (MC)}$$

- ▶ Exemple

$$15 = 10 + 5$$

II. Utiliser la règle de base

- ▶ Retrouver une donnée manquante...

$$15 = 10 + ?$$

Retrouver la marge commerciale $\rightarrow MC = PV - CA \rightarrow 15 - 10 = 5$

$$15 = ? + 5$$

Retrouver le coût d'achat $\rightarrow CA = PV - MC \rightarrow 15 - 5 = 10$

$$? = 10 + 5$$

Retrouver le prix de vente $\rightarrow PC = CA + MC \rightarrow 10 + 5 = 15$

III. Comprendre les notions de taux de marque et taux de marge

- ▶ La règle de base améliorée...

MC en % de PV \rightarrow Taux de marque

$$\text{Prix de vente (PV)} = \text{Coût d'achat (CA)} + \text{Marge commerciale (MC)}$$

MC en % de CA \rightarrow Taux de marge

- ▶ Calculer le taux de marque

$$15 = 10 + 5$$

Trouver le taux de marque $\rightarrow \text{Taux marque} = (MC/PV) * 100 \rightarrow (5 / 15) * 100 = 33,33\%$

►► Calculer le taux de marge

$$15 = 10 + 5$$

Trouver le taux de marge → $\text{Taux marge} = (MC/CA) * 100 \rightarrow (5 / 10) * 100 = 50\%$

►► Utiliser le taux de marge

Si MC = 5 et le taux de marge est de 33,33%, quelle donnée puis-je retrouver ?

Sachant que 5 = 33.33% de PV alors → $PV = (MC / \text{Taux de marge}) \rightarrow (5/33.33) * 100 = 15$

Si PV = 15 et le taux de marge est de 33,33%, quelle donnée puis-je retrouver ?

Sachant que taux de marge = 33.33% alors → $MC = (PV * \text{Taux de marge}) \rightarrow 15 * 33.33\% = 5$

►► Utiliser le taux de marge

Si MC = 5 et le taux de marge est de 50%, quelle donnée puis-je retrouver ?

Sachant que 5 = 50% de CA alors → $CA = (MC / \text{Taux de marge}) \rightarrow (5/50) * 100 = 10$

Si CA = 10 et le taux de marge est de 50%, quelle donnée puis-je retrouver ?

Sachant que taux de marge = 50% alors → $MC = (CA * \text{Taux de marge}) \rightarrow 10 * 50\% = 5$

IV. Synthèse !



Prix de vente (PV) = Coût d'achat (CA) + Marge commerciale (MC)

$$MC = PV - CA$$

$$CA = PV - MC$$

$$\text{Taux marge} = (MC/PV) * 100$$

$$\text{Taux marge} = (MC/CA) * 100$$

$$PV = (MC / \text{Taux de marge})$$

$$CA = (MC / \text{Taux de marge})$$

$$MC = (PV * \text{Taux de marge})$$

$$MC = (CA * \text{Taux de marge})$$