

Leçon 4

La monnaie

Le prix d'achat est le prix de la marchandise ou le de la marchandise ou le prix
Que le commerçant paye son fournisseur. Les frais représentent les dépenses effectuées en
dehors du prix de la marchandise. Le prix de revient est la dépense totale effectuée pour
acquérir la marchandise. Il est égal au prix d'achat plus les frais.

Prix de revient = prix d'achat + frais

$$PA + PR - F$$

Frais = prix de revient – prix d'achat

$$F = PR - PA$$

Le prix de vente est le prix auquel la marchandise est vendue. Le bénéfice est la somme
obtenue après la différence entre le prix de vente et le prix d'achat. La perte est la différence
entre le prix d'achat et le prix de vente. Le prix de vente est aussi égal à la somme du prix
d'achat et le bénéfice ou la différence entre le prix d'achat et la perte.

Bénéfice = prix de vente – prix d'achat

$$B + PV - PA$$

Prix de vente = prix d'achat + bénéfice

$$PV = PA + B$$

Perte = prix d'achat – prix de vente

$$P = PA - PV$$

Prix de vente = prix d'achat – perte

$$PV = PA - P$$

NB : il y a bénéfice lorsque le prix de vente est supérieur au prix d'achat ou lorsque le prix
d'achat est inférieur au prix de vente.

Il y a perte lorsque le prix d'achat est supérieur au prix de vente, ou lorsque le prix de vente
est inférieur au prix d'achat.

Application

- 1) Monsieur Tano se fait un costume il achète le tissu à 18 500 f. le tailleur lui prend
8000 f pour façonner le tissu.
Le prix de revient du costume est
- 2) Laetitia a payé un frigidaire à 245 000 francs. Pour le transport elle a dépensé
2 500 f.
245 000 francs, représente.....
2500 francs représente.....
- 3) Monsieur Mathias achète 25 poules à 49 500 francs. Il vend chaque poule à 3 000
francs. Calcule le prix de vente des poules. Calcule son bénéfice.
- 4) Un commerçant achète un fut de 100 litres à 60 000 francs. Il vend cette huile au
détail à 580 francs le litre.
Calcule le prix de vente de l'huile.
Calcule la perte.