

1. En utilisant le tableau suivant :

	VALEUR	%
PAHT		
+ MARGE		
= PVHT		
+ TVA		
= PVTTC		

Calculer :

$$\text{PAHT} = 50,00$$

$$\text{TX TVA} = 5,50 \%$$

$$\text{TM}s/\text{HT} = 4 \%$$

- Quel est le PVTTC ?
- Quel est le coefficient multiplicateur à appliquer au PAHT pour obtenir le prix public ?

Calculer :

$$\text{PAHT} = 5,50$$

$$\text{MARQUE} = 1,10$$

$$\text{Tx TVA} = 5,50 \%$$

- Quel est le PVTTC ? (TM s/ HT)

2. Quel sont les coefficients multiplicateurs à appliquer au PAHT pour obtenir directement le PVHT et le PVTTC ?

$$\text{PAHT} = 12,00$$

$$\text{Tx DE MARGE S/ HT} = 20 \% \quad \text{Tx TVA} = 5,50 \%$$

- Quel est le montant de TVA ?
- Quel est le montant de la marge ?
- Quel est le PVHT ?
- Quel est le PVTTC ?
- Quel est le coefficient multiplicateur à appliquer au PAHT pour obtenir le PVTTC ?

3. Effectuez les calculs suivants :

MONTANT TVA = 3,61

PVTC = 22,00

PAHT = 13,95

- Quel est le PVHT ?
- Quelle est la marque en valeur ?
- Quel est le Taux de Marque sur le PVTC ?
- Quelle est l'incidence TVA ?
- Quel est le Taux de TVA ?

4. Calculez le coefficient multiplicateur (arrondi à la troisième décimale) correspondant à:

- un taux de marque de 18 %, et un taux de T.V.A. de 20,00 %,

Vous utiliserez pour calculer vos coefficients multiplicateurs et vos prix de vente le tableau ci-dessous, puis vous déduirez les formules correspondantes :

	VALEUR	%
PRHT		
+ MARQUE		
= PVHT		
+ TVA		
= PRIX PUBLIC		

Cet exercice est à faire deux fois, en prenant successivement comme base:

- Le prix de vente H.T.,
- Le prix de vente TTC. ou prix public.

5. Calculez le taux de marque (arrondi à deux décimales) correspondant à un coefficient multiplicateur de 1,287, sachant que le taux de T.V.A. est de 5,50%.

Cet exercice est à faire deux fois, en prenant successivement comme base :

- Le prix de vente H.T.,
- Le prix de vente TTC. ou prix public.

