

# Les calculs de proportionnalité des éléments de la facture

## Atelier 3

Mon atelier  
pour  
apprendre à...

- Déterminer le coefficient multiplicateur
- Calculer, à l'aide d'un coefficient ou d'un taux, le montant d'une remise, le montant de la TVA et le prix TTC



Calculer le plus rapidement les proportionnalités demandées



En complétant les tableaux de calculs



En renseignant la page web

« Atelier 3 - Les proportionnalités des éléments de la facture »

» Infographie «



<https://dgxy.link/fU3FF>



### CALCULER une DIMINUTION : la REMISE

Pour déterminer le montant d'une remise, on applique un taux de pourcentage.

Prix brut HT	250,00	380,00	75,80	450,00	490,92	↓
Remise (€)	30,00	45,60	9,10	54,00	58,91	↙

### CALCULER une AUGMENTATION : la TVA

Pour déterminer le montant de la TVA, on applique également un taux de pourcentage.

Prix net HT	2 000,00	1550,00	855,00	614,29	1 185,71	↓
TVA (€)	42,00	32,55	17,96	12,90	24,90	↙

### CALCULER un PRIX NET HT après une DIMINUTION : la REMISE

Un prix net correspond au prix brut auquel on a déduit une remise.

Prix brut HT	1 600,00	950,00	225,75	2 600,00	2 890,90	↓
Remise (€)	128,00	76,00	18,06	208,00	231,27	↙
Prix net HT	1 472,00	874,00	207,69	2 392,00	2 659,63	↙

### CALCULER un PRIX TTC après une AUGMENTATION : la TVA

Le prix TTC correspond au prix HT auquel on ajoute le montant de la TVA.

Prix net HT	1 200,00	6 400,00	1295,95	1 400,00	2 249,94	↓
TVA (€)	66,00	352,00	71,28	77,00	123,75	↙
Prix net TTC	1 266,00	6 752,00	1 367,23	1 477,00	2 373,69	↙

### CALCULER un PRIX NET TTC après une AUGMENTATION et une DIMINUTION : la REMISE et la TVA

Le Prix NET TTC s'obtient après l'application au prix brut de toutes les réductions et augmentations.

Prix brut HT	4 500,00	8 000,00	500,00	6 000,00	3 000,00	↓
Remise (€)	270,00	480,00	30,00	360,00	180,00	↙
Prix net HT	4 230,00	7 520,00	470,00	5 640,00	2 820,00	↙ ↓
TVA (€)	423,00	752,00	47,00	564,00	282,00	↙
Prix net TTC	4 653,00	8 272,00	517,00	6 204,00	3 102,00	↙

