# Co-Intervention Maths
# N 1 – La factures et ses calculs

**Mon atelier pour apprendre à…**

- Calculer le montant de TVA, du TTC et le montant total TTC
- Calculer le PUHT à partir du montant de TVA ou du TTC
- Calculer le PU TTC à partir du montant TTC

⏩ Suivre le lien ⏪

https://dgxy.link/kCiVf

**Compléter les lignes de facturation le plus rapidement possible !**

En calculant les valeurs attendues et en les justifiant

En renseignant le formulaire en ligne pour contrôler

éléments de corrig

| Valeurs de facturation attendues | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Article | PU HT | Taux TVA | Montant TVA | PU TTC | Quantité | Montant TTC |
| Produit 1 | 500,00 | 20,00 | 100,00 | 600,00 | 05 | 3 000,00 |
| Produit 2 | 200,00 | 10,00 | 20,00 | 220,00 | 04 | 880,00 |
| Produit 3 | 600,00 | 05,50 | 33,00 | 633,00 | 08 | 5 064,00 |
| Produit 4 | 300,00 | 02,10 | 6,30 | 306,30 | 06 | 1 837,80 |
| Produit 5 | 250,00 | 20,00 | 50,00 | 300,00 | 03 | 900,00 |
| Produit 6 | 400,00 | 10,00 | 40,00 | 440,00 | 10 | 4 400,00 |
| Produit 7 | 500,00 | 02,10 | 10,50 | 510,50 | 08 | 4 084,00 |
| Produit 8 | 390,00 | 05,50 | 21,45 | 411,45 | 06 | 2 468,70 |
| Produit 9 | 820,00 | 10,00 | 82,00 | 902,00 | 03 | 2 706,00 |
| Produit 10 | 650,00 | 20,00 | 130,00 | 780,00 | 04 | 3 120,00 |
| Produit 11 | 420,00 | 05,50 | 23,10 | 443,10 | 02 | 886,20 |
| Produit 12 | 150,00 | 02,10 | 3,15 | 153,15 | 11 | 1 684,65 |
| Produit 13 | 350,00 | 10,00 | 35,00 | 385,00 | 07 | 2 695,00 |
| Produit 14 | 220,00 | 20,00 | 44,00 | 264,00 | 15 | 3 960,00 |
| Produit 15 | 360,00 | 05,50 | 19,80 | 379,80 | 09 | 3 418,20 |

| Article | Détail des calculs | | |
|---|---|---|---|
| | 1er CALCUL | 2ème CALCUL | 3ème CALCUL |
| Produit 1 | 500 × 0,20 = 100 | 500 + 100 = 600 | 600 × 5 = 3 000 |
| Produit 2 | 220 / 1,10 = 200 | 200 × 0,1 = 20 | 220 × 4 = 880 |
| Produit 3 | 33 / 0,055 = 600 | 600 + 33 = 633 | 633 × 8 = 5 064 |
| Produit 4 | 1 837,80 / 6 = 306,30 | 306,30 / 1,021 = 300 | 300 × 0,021 = 6,30 |
| Produit 5 | 300 – 50 = 250 | 50 / 250 = 0,20 | 300 × 3 = 900 |
| Produit 6 | 440 / 1,1 = 400 | 440 – 400 = 40 | 4 400 / 440 = 10 |
| Produit 7 | 500 + 10,50 = 510,50 | 10,50 / 500 = 0,021 | 4 084 / 510,50 = 8 |
| Produit 8 | 2 468,70 / 6 = 411,45 | 411,45 – 390 = 21,45 | 21,45 / 390 = 0,055 |
| Produit 9 | 902 – 82 = 820 | 82 / 820 = 0,1 | 2 706 / 902 = 3 |
| Produit 10 | 3 120 / 4 = 780 | 780 – 130 = 650 | 130 / 650 = 0,2 |
| Produit 11 | 443,10 – 420 = 23,10 | 23,10 / 420 = 0,055 | 443,10 × 2 = 886,20 |
| Produit 12 | 150 × 0,021 = 3,15 | 150 + 3,15 = 153,15 | 1 684,65 / 153,15 = 11 |
| Produit 13 | 350 + 35 = 385 | 35 / 350 = 0,1 | 2 695 / 385 = 7 |
| Produit 14 | 44 / 0,2 = 220 | 220 + 44 = 264 | 3 960 / 264 = 15 |
| Produit 15 | 379,80 – 360 = 19,80 | 19,80 / 360 = 0,055 | 3 418,20 / 379,80 = 9 |

éléments de corrigé