# Calcul mental théorie x10 :10

|  |  |
| --- | --- |
| **Multiplier par 10 revient à déplacer les chiffres vers la gauche.** | x10 =  🡨  |
| Exemple : 145 x 10 = 1450 |
|  |  |
| **Diviser par 10 revient à déplacer les chiffres vers la droite.** | :10 = 🡢 |
| Exemple : 145 : 10 = 14,5 |
|  |  |
| **Multiplier par 100 revient à déplacer les chiffres de 2 rangs vers la gauche.**  | x100 =  🡢 🡢 |
| Exemple : 145 x 100 = 14’500 |
|  |  |
| **Diviser par 100 revient à déplacer les chiffres de 2 rangs vers la droite.** | :100 = 🡨 🡨 |
| Exemple : 145 : 100 = 1,45 |
|  |  |
| **Multiplier par 1’000 revient à déplacer les chiffres de trois rangs vers la gauche.** | x1’000 =  🡢 🡢 🡢 |
| Exemple : 145 x 1’000 = 145’000 |
|  |  |
| **Diviser par 1’000 revient à déplacer les chiffres de trois rangs vers la droite.** | :1’000 = 🡨 🡨 🡨 |
| Exemple : 145 : 1'000 = 0,145 |
|  |  |
| **Multiplier par 0,1 revient à diviser par 10** | x0,1 = :10 |
| Exemple : 145 x 0,1 = 145 : 10 =  |
|  |  |
| **Multiplier par 0,01 revient à diviser par 100** | x0,01 = :100 |
| Exemple : 145 x 0,01 = 145 :100 = 1,45  |
|  |  |
| **Multiplier par 0,001 revient à diviser par 1’000** | x0,001 =  :1’000 |
| Exemple : 145 x 0,001 = 145 : 1'000 = 0,145 |
|  |  |
| **Diviser par 0,1 revient à multiplier par 10** | :0,1 = x10 |
| Exemple : 145 : 0,1 = 145 x 10 = 1450 |
|  |  |
| **Diviser par 0,01 revient à multiplier par 100** | :0,01 = x100 |
| Exemple : 145 : 0,01 = 145 x 100 = 14’500 |
|  |  |
| **Diviser par 0,001 revient à multiplier par 1'000**  | :0,001 = x1’000 |
| Exemple : 145 : 0,001 = 145 x 1’000  |
|  |  |