

Appliquer un pourcentage

Méthode :

On multiplie par le taux, puis on divise par 100.

| | | | | | |
|-------------------|---|----------------------|----------------------|---|----------------------|
| 20% × 85 | = | <input type="text"/> | 31% × 800 | = | <input type="text"/> |
| 40% × 135 | = | <input type="text"/> | 2,5% × 1 200 | = | <input type="text"/> |
| 70% × 246 | = | <input type="text"/> | 0,4% × 860 | = | <input type="text"/> |
| 12% × 130 | = | <input type="text"/> | 12,6% × 1 500 | = | <input type="text"/> |
| 35% × 450 | = | <input type="text"/> | 8,6% × 700 | = | <input type="text"/> |
| 67% × 600 | = | <input type="text"/> | 200% × 320 | = | <input type="text"/> |
| 82% × 500 | = | <input type="text"/> | 150% × 430 | = | <input type="text"/> |
| 104% × 250 | = | <input type="text"/> | 113,4% × 800 | = | <input type="text"/> |

Diminuer d'un pourcentage

Méthode :

Diminuer d'un pourcentage au taux t , revient à calculer $(100 - t)\%$.

Par exemple : Diminuer de 10% revient à calculer $100 - 10 = 90\%$.

De même diminuer de 32,5% revient à calculer : $100 - 32,5 = 67,5\%$.

| | | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-----------------------|---|----------------------|
| 530 (- 10%) | = | <input type="text"/> | 900 (- 13%) | = | <input type="text"/> |
| 610 (- 20%) | = | <input type="text"/> | 1 200 (- 26%) | = | <input type="text"/> |
| 390 (- 30%) | = | <input type="text"/> | 400 (- 32%) | = | <input type="text"/> |
| 654 (- 50%) | = | <input type="text"/> | 600 (- 86%) | = | <input type="text"/> |
| 320 (- 70%) | = | <input type="text"/> | 700 (- 32,5%) | = | <input type="text"/> |
| 500 (- 72%) | = | <input type="text"/> | 300 (- 67,5%) | = | <input type="text"/> |
| 60 (- 34%) | = | <input type="text"/> | 200 (- 89,3%) | = | <input type="text"/> |
| 700 (- 88%) | = | <input type="text"/> | 400 (- 12,53%) | = | <input type="text"/> |

Augmenter d'un pourcentage

Méthode :

Augmenter d'un pourcentage au taux t , revient à calculer $(100 + t)\%$.

Par exemple : Augmenter de 10% revient à calculer $100 + 10 = 110\%$.

De même augmenter de 32,5% revient à calculer : $100 + 32,5 = 132,5\%$.

$$530 (+ 10\%) = \text{[]}$$

$$610 (+ 20\%) = \text{[]}$$

$$390 (+ 30\%) = \text{[]}$$

$$654 (+ 50\%) = \text{[]}$$

$$320 (+ 70\%) = \text{[]}$$

$$500 (+ 72\%) = \text{[]}$$

$$60 (+ 34\%) = \text{[]}$$

$$700 (+ 88\%) = \text{[]}$$

$$900 (+ 13\%) = \text{[]}$$

$$1\ 200 (+ 26\%) = \text{[]}$$

$$400 (+ 32\%) = \text{[]}$$

$$600 (+ 86\%) = \text{[]}$$

$$700 (+ 32,5\%) = \text{[]}$$

$$300 (+ 67,5\%) = \text{[]}$$

$$200 (+ 89,3\%) = \text{[]}$$

$$400 (+ 12,53\%) = \text{[]}$$