

Calcul mental : utiliser le produit en croix et le coefficient de proportionnalité.

**Première situation :**

Un roman coûte 8 € Combien coûtent 5 romans ?

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Deuxième situation :**

Deux CD coûtent 16 € Combien coûtent 7 CD ?

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Troisième situation :**

Echelle d'une carte : 2/ 1000.  
Quelle distance réelle séparent 6 cm sur la carte ?

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Quatrième situation :**

Echelle d'une carte : 1/ 100000.  
Quelle distance réelle séparent 5 cm sur la carte ?

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cinquième situation :**

Complète en respectant le sens des flèches.

|    |    |
|----|----|
| ○  |    |
| 4  | 20 |
| 7  | 35 |
| 9  |    |
| 11 |    |

|   |    |
|---|----|
| ○ |    |
| 3 | 18 |
| 6 | 36 |
|   | 54 |
|   | 72 |

|     |    |
|-----|----|
| ○   |    |
| 9   | 54 |
| 10  |    |
| 20  |    |
| 100 |    |

|   |     |
|---|-----|
| ○ |     |
| 3 | 15  |
| 5 | 25  |
|   | 50  |
|   | 100 |

|    |     |
|----|-----|
| ○  |     |
| 7  | 70  |
| 10 | 100 |
| 35 |     |
| 50 |     |

|    |    |
|----|----|
| ○  |    |
| 6  | 12 |
| 25 | 50 |
|    | 60 |
|    | 88 |

Calcul mental : utiliser le produit en croix et le coefficient de proportionnalité.

**Première situation :**

Un roman coûte 8 € Combien coûtent 5 romans ?

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Deuxième situation :**

Deux CD coûtent 16 € Combien coûtent 7 CD ?

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Troisième situation :**

Echelle d'une carte : 2/ 1000.  
Quelle distance réelle séparent 6 cm sur la carte ?

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Quatrième situation :**

Echelle d'une carte : 1/ 100000.  
Quelle distance réelle séparent 5 cm sur la carte ?

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cinquième situation :**

Complète en respectant le sens des flèches.

|    |    |
|----|----|
| ○  |    |
| 4  | 20 |
| 7  | 35 |
| 9  |    |
| 11 |    |

|   |    |
|---|----|
| ○ |    |
| 3 | 18 |
| 6 | 36 |
|   | 54 |
|   | 72 |

|     |    |
|-----|----|
| ○   |    |
| 9   | 54 |
| 10  |    |
| 20  |    |
| 100 |    |

|   |     |
|---|-----|
| ○ |     |
| 3 | 15  |
| 5 | 25  |
|   | 50  |
|   | 100 |

|    |     |
|----|-----|
| ○  |     |
| 7  | 70  |
| 10 | 100 |
| 35 |     |
| 50 |     |

|    |    |
|----|----|
| ○  |    |
| 6  | 12 |
| 25 | 50 |
|    | 60 |
|    | 88 |