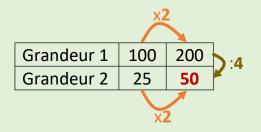
## Tableaux de proportionnalité

## Méthode

Dans un tableau de proportionnalité, on passe d'une ligne à l'autre (ou d'une colonne à l'autre) en multipliant (ou en divisant) les valeurs par un même nombre.

## **Exemple**



Dans ce tableau de proportionnalité, on passe de la première à la deuxième ligne en **divisant par 4** et on passe de la première à la deuxième colonne en **multipliant par 2**.

**Calcul en temps limité**: pour te préparer avant l'évaluation qui sera faite en classe (commence par faire les séries d'exercices de la page suivante)

Scanne le QR-Code pour voir le test d'entrainement. La correction est donnée à la fin de la vidéo : pense à te corriger.



| 1) | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
| Τ) | Grandeur 2 |  |

| 6) | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
| U) | Grandeur 2 |  |

| 2) | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
|    | Grandeur 2 |  |

| 7) | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
| /) | Grandeur 2 |  |

| 2) | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
| 3) | Grandeur 2 |  |

| 01 | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
| 0) | Grandeur 2 |  |

| 4) | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
|    | Grandeur 2 |  |

| 9) | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
| 3) | Grandeur 2 |  |

| 5) | Grandeur 1 |  |
|----|------------|--|
| ٥, | Grandeur 2 |  |

| 10) | Grandeur 1 |  |
|-----|------------|--|
| 10) | Grandeur 2 |  |

## Tableaux de proportionnalité

Compléter les tableaux de proportionnalité.

Ne pas faire tous les calculs d'un coup et ne pas y passer plus de 10 minutes par jour. Un entraînement régulier est plus efficace!



|            |    | T  |            |    | П  |            |    |    |
|------------|----|----|------------|----|----|------------|----|----|
| Grandeur 1 | 25 | 50 | Grandeur 1 | 12 | 36 | Grandeur 1 | 4  |    |
| Grandeur 2 | 6  |    | Grandeur 2 | 5  |    | Grandeur 2 | 3  | 12 |
|            |    |    |            |    |    |            |    |    |
| Grandeur 1 |    | 6  | Grandeur 1 | 1  | 6  | Grandeur 1 | 36 | 6  |
| Grandeur 2 | 15 | 45 | Grandeur 2 | 8  |    | Grandeur 2 |    | 5  |
|            |    |    | _          |    |    |            |    |    |
| Grandeur 1 | 9  | 12 | Grandeur 1 | 12 | 13 | Grandeur 1 |    | 5  |
| Grandeur 2 | 3  |    | Grandeur 2 | 24 |    | Grandeur 2 | 12 | 15 |
|            |    |    |            |    |    |            |    |    |
| Grandeur 1 | 1  |    | Grandeur 1 | 1  | 4  | Grandeur 1 | 6  | 18 |
| Grandeur 2 | 12 | 36 | Grandeur 2 |    | 80 | Grandeur 2 | 9  |    |
|            |    |    |            |    |    |            |    |    |
| Grandeur 1 | 18 | 30 | Grandeur 1 | 7  | 28 | Grandeur 1 | 21 | 33 |
| Grandeur 2 | 3  |    | Grandeur 2 | 1  |    | Grandeur 2 | 7  |    |
|            |    |    |            |    |    |            |    |    |
| Grandeur 1 |    | 45 | Grandeur 1 |    | 24 | Grandeur 1 | 2  | 3  |
| Grandeur 2 | 7  | 9  | Grandeur 2 | 5  | 6  | Grandeur 2 |    | 27 |
|            |    |    |            |    |    |            |    |    |
| Grandeur 1 | 3  |    | Grandeur 1 | 7  | 9  | Grandeur 1 | 32 |    |
| Grandeur 2 | 18 | 30 | Grandeur 2 | 28 |    | Grandeur 2 | 4  | 6  |
|            |    |    |            |    |    |            |    |    |
| Grandeur 1 | 25 |    | Grandeur 1 | 10 | 30 | Grandeur 1 | 8  | 10 |
| Grandeur 2 | 4  | 12 | Grandeur 2 |    | 12 | Grandeur 2 | 40 |    |
|            |    |    |            |    |    |            |    |    |
| Grandeur 1 | 9  | 3  | Grandeur 1 | 5  | 9  | Grandeur 1 | 2  | 8  |
| Grandeur 2 |    | 12 | Grandeur 2 | 20 |    | Grandeur 2 |    | 16 |