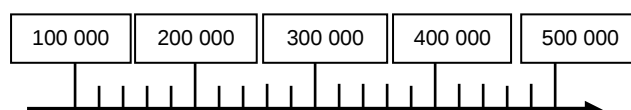
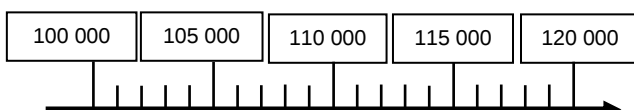


Je range les nombres jusqu'à 999 999 sur une droite graduée.

Leçon

Les grands nombres

Lorsque l'on veut utiliser une droite graduée pour repérer et placer des nombres, il faut d'abord faire attention au **pas des graduations**, c'est-à-dire au nombre représenté par l'écart entre deux graduations.



Pas des grandes graduations: 5 000

Pas des petites graduations : 1 000

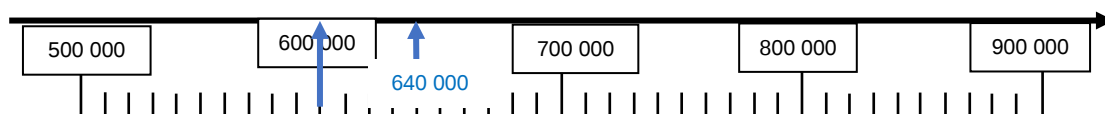
$$(1\ 000 \times 5 = 5\ 000)$$

Pas des grandes graduations:

Pas des petites graduations :

$$(\dots \times \dots = \dots)$$

Ensuite, pour repérer et placer des nombres sur la droite graduée, on part de la grande graduation dont le nombre est le plus proche de celui que l'on cherche puis on compte le nombre de petites graduations que l'on doit parcourir pour l'atteindre.



Pour placer le nombre 640 000 sur cette droite :

- on regarde le pas des graduations (100 000 pour les grandes, 10 000 pour les petites),
- on part du nombre de la grande graduation le plus proche de 640 000, donc 600 000,
- on compte les petites graduations à parcourir jusqu'à 640 000 : il reste 40 000, ce qui correspond à 4 petites graduations ($4 \times 10\ 000 = 40\ 000$).

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Comparer / ranger**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Je range les nombres jusqu'à 999 999 sur une droite graduée.-CM1-Leçon](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je range les nombres jusqu'à 999 999 sur une droite graduée.-CM1-Exercices](#) (pdf)
- [Je range les nombres jusqu'à 999 999 sur une droite graduée.-CM1-Exercices](#) (rtf)
- [e range les nombres jusqu'à 999 999 sur une droite graduée.-CM1-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Les nombres jusqu'à 999 999-Evaluation-Bilan-CM1](#) (pdf)
- [Les nombres jusqu'à 999 999-Evaluation-Bilan-CM1](#) (word)
- [Les nombres jusqu'à 999 999-Evaluation-Bilan-Correction- CM1](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)