

Rangs, comparaison et encadrement des grands nombres — Corrigé

À RETENIR

Le chiffre d'un rang est un seul chiffre de l'écriture ; le nombre de groupes complets dit combien de fois l'unité est contenue dans le nombre : dans 327, le chiffre des dizaines est 2, mais il y a 32 dizaines complètes.

Pour comparer, je regarde le nombre de chiffres, puis les chiffres de gauche à droite jusqu'au premier rang différent. Sur une demi-droite, un intervalle se calcule avec le nombre d'intervalles, pas avec le nombre de traits.

1 Chiffre ou nombre de groupes ?

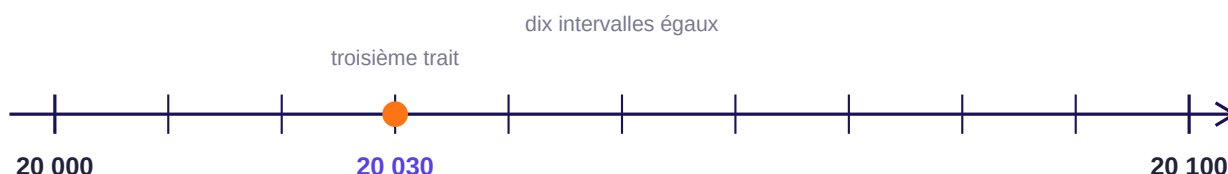
1. Dans 32 715, quel est le chiffre des milliers ? Réponse : **2**
2. Dans 32 715, combien de milliers complets y a-t-il ? Réponse : **32**

2 Compare et range.

1. Range du plus petit au plus grand : 71 090 ; 70 910 ; 71 009.

Réponse : **70 910 < 71 009 < 71 090**

3 Complète la demi-droite graduée.



1. Entre 20 000 et 20 100, il y a dix intervalles égaux. Un intervalle vaut **10**
2. Quel nombre est écrit au troisième trait après 20 000 ? Réponse : **20 030**

4 Attention au piège.

1. Onze traits régulièrement espacés font **dix intervalles** / onze intervalles

POUR VOUS, PARENT

Si votre enfant répond 20 300 au lieu de 20 030, demandez : « Combien de sauts égaux comptes-tu entre 20 000 et 20 100 ? » : onze traits encadrent dix sauts de 10. Si votre enfant répond 2 pour le nombre de milliers, rappelez qu'une dizaine de milliers vaut 10 milliers.

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.
Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

