

## Je cherche NE6 – CM1

### Je compare et je range les grands nombres inférieurs au milliard

#### **Objectif :**

- Comparer et ranger des grands nombres

#### **Matériel :** fiche

#### **Phase 1 : Les sites touristiques, 20'**

##### **Recherche, binôme**

- Découverte des documents.
- Consigne : « Vous avez 5 sites touristiques français.  
1. Nous aimerions les ranger suivant leur nombre de visiteur. Comment pourrait-on faire ?  
2. Le musée du Louvre a accueilli 8 800 000 visiteurs en 2016. En quelle position se situe-t-il ? »

#### **Mise en commun, collectif**

Chaque binôme explique ses procédures.

#### **Synthèse / institutionnalisation, collectif**

##### **Comparer des nombres**

- Pour comparer des nombres, on compte d'abord le nombre de chiffres. Celui qui a le plus de chiffres est le plus grand.
- S'ils ont le même de chiffre, on compare alors les chiffres un à un en partant de la gauche.
- On utilise des symboles de comparaison

> se lit « plus grand que »

< se lit « plus petit que »

= se lit « égal »

##### **Ranger des nombres**

- On peut ranger des nombres dans l'**ordre croissant**, c'est-à-dire, du plus petit au plus grand.
- On peut ranger des nombres dans l'**ordre décroissant**, c'est-à-dire du plus grand au plus petit.

#### **Phase 2 : appropriation, 10'**

Fiche sur les superficies

- Trouver la plus grande superficie
- Trouver la plus petite superficie
- Ranger dans l'ordre croissant

Nom – Prénom : \_\_\_\_\_

# MATHÉMATIQUES

## Nombres et calculs CM1 - « Je cherche »

JE CHERCHE	COMPÉTENCE	CODE
NE6	Je compare et range des grands nombres inférieurs au milliard.	

### Situation 1 : Les sites touristiques.



a. Comment pourrait-on ranger le nombre de visiteurs de ces sites touristiques ?

b. Le musée du Louvre a accueilli 8 800 000 visiteurs en 2016. **En quelle position se situe-t-il ?**

---

## **Situation 2 : Les superficies de pays.**

Voici les superficies en km<sup>2</sup> des 8 pays les plus grands du globe.

Brésil	8 511 965
Russie	17 055 200
Argentine	2 766 890
Canada	9 984 670
États-Unis	9 631 420
Inde	3 287 590
Chine	9 596 560
Australie	7 886 650



a. Quel pays a la plus grande superficie ? \_\_\_\_\_

b. Quel pays a la plus petite superficie ? \_\_\_\_\_

c. Comment as-tu fait pour trouver ?

---

---

---

d. Range tous ces pays dans l'ordre croissant.

---

---