



Nombres 6P

CRN1 COMPARAISONS



**Comparer, ordonner, encadrer et intercaler des
nombres jusqu'à 10 000**

Micaël Chevalley


enseigner.org

Itinéraire basé sur
les MER 2020

Mathématiques 6P - Numération - CRN 1

-  Guide de l'enseignant
-  Fiche / page du livre pour les élèves
-  Matériel
-  Corrigé
-  Variables
-  Remarques pédagogiques
-  Apprentissage(s)
-  Suggestion d'institutionnalisation

Informations

 Pour suivre les liens, vous devez être connectés à la [plateforme ESPER](#).



Composantes

- Comparer des nombres jusqu'à 10 000
- Ordonner (classer) des nombres jusqu'à 10 000
- Encadrer des nombres jusqu'à 10 000
- Intercaler des nombres jusqu'à 10 000



Objectifs opérationnels

Je suis capable de :

- Comparer des nombres jusqu'à 10 000 (trouver le plus petit ou le plus grand)
- Ordonner des nombres jusqu'à 10 000 (placer des nombres dans l'ordre croissant ou décroissant)
- Encadrer des nombres jusqu'à 10 000 (par exemple, placer la dizaine qui précède et celle qui suit)
- Intercaler des nombres jusqu'à 10 000 (placer un nombre entre 2 autres)

Tuilage

Plus petit ou plus grand ?



Guide de l'enseignant



Fiche 115, N - F 17



Corrigé

Apprentissage

Menons l'enquête



Guide de l'enseignant



Livre p. 58, N - L 17



- 1 enveloppe par équipe
- **Etiquettes de nombres**
- Feuilles de couleurs
- Billets de couleur (1 couleur par joueur)



Corrigé



Jeu pour 3 ou 4 joueurs



Comparer des nombres naturels



→ *AM 20 Comment comparer des nombres naturels ?*

Entraînement

Petits et grands



Guide de l'enseignant



Fiche 119, N - F 21



Corrigé

Les plus hauts sommets du monde



Guide de l'enseignant



Fiche 120, N - F 22



Corrigé

Les plus hauts sommets de Suisse



Guide de l'enseignant



Fiche 121, N - F 23



Corrigé

Populations communales



Guide de l'enseignant



Fiche 122, N – F 24



Cartes 1 à 4



Corrigé

Jusqu'aux antipodes !



Guide de l'enseignant



Fiche 123, N – F 25



Corrigé

Encadre



Guide de l'enseignant



Fiche 124, N – F 26



Corrigé

Entre eux



Guide de l'enseignant



Fiche 125, N - F 27



Corrigé

Passera, passera pas...



Guide de l'enseignant



Fiche 126, N - F 28



Corrigé



Problèmes globaux

La face cachée



Guide de l'enseignant



Livre p. 66, N - L 25



Cartes



Jeu pour 4 élèves

Avec quatre dés



Guide de l'enseignant



Livre p. 67, N- L 26



Corrigé



Stratégie : chercher toutes les solutions

Intervalles



Guide de l'enseignant



Livre p. 68, N - L 28



Corrigé



Stratégie : chercher toutes les solutions

Avec quatre chiffres



Guide de l'enseignant



Livre p. 69, N - L 29



Corrigé



Stratégie : chercher toutes les solutions

Presque neuf !



Guide de l'enseignant



Consigne

« Quels sont les nombres de 1 à 4 chiffres que tu peux écrire avec uniquement des chiffres 9 et 0 ? »



Corrigé et image synthétique



Stratégie : chercher toutes les solutions

Utiliser un tableau, un dessin, un croquis, une liste pour modéliser un problème