

# Se repérer dans l'univers des nombres

## Objectifs

- Réaliser un calcul simple à la main ou avec une calculatrice.
- Compter, dénombrer.
- Comparer, classer, sérier.
- Evaluer un ordre de grandeur.
- Utiliser les techniques élémentaires du calcul mental.
- Contrôler la cohérence des résultats obtenus.
- Réaliser un calcul proportionnel simple.

Travailler sur les compétences nécessaires à la validation du domaine 2 du certificat CléA

## Contenu

Découvrir les nombres

- nombres entiers : lire et écrire
- Ecriture des entiers : règles d'orthographe
- Nombres décimaux : lire et écrire, ordonner et comparer
- Nombres relatifs : les découvrir pour ordonner et classer
- Dénombrer au travers de tests logiques

Maîtriser la technique opératoire

- Les 4 opérations.
- utiliser les ordres de grandeurs pour s'assurer de la cohérence des résultats.

Calculer facilement, rapidement

- Calculer mentalement
- Multiplier, diviser.
- Arrondir un nombre Se familiariser avec la proportionnalité.
- notions de fractions.
- Situations de proportionnalité.

## Pré-requis

Savoir lire, écrire et compter

## Publics

Tout public

## Validation

Attestation de fin de formation

## Modalités d'évaluation

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta (article L 6353-1 du code du travail)

### **Services valideurs**

Le Greta délivre une attestation des acquis

### **Tarif**

Consulter le Greta

### **Durée Indicative**

21 heures

### **A noter**

Formation courte permettant de consolider les compétences attendues dans le domaine 2 (L'utilisation des règles de base de calcul et du raisonnement mathématique) du certificat CléA.

CléA est une certification unique, interprofessionnelle et reconnue au niveau national, constituée de "l'ensemble des connaissances et des compétences qu'il est utile pour une personne de maîtriser afin de favoriser son accès à la formation professionnelle et son insertion professionnelle".

CléA est éligible au CPF

## **Contacts**

### **GRETA DE GRENOBLE**

#### **GRETA DE GRENOBLE**

Lycée Vaucanson

27 rue Anatole France

38030 GRENOBLE

Tél : 0476332740

Fax : 0476408129

Courriel : [greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr](mailto:greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr)

Mise à jour le 19 Juillet 2019