



Utilisation des règles de base de calcul et du raisonnement mathématique



Objectifs

A partir de situations concrètes de la vie professionnelle et sociale, développer la capacité d'utiliser calcul et raisonnement mathématique à des fins professionnelles ou personnelles

Compétence transversale abordée dans chaque atelier : comprendre ses mécanismes d'apprentissage pour développer une plus grande autonomie et une plus grande confiance dans sa capacité à apprendre

Contenu

Se repérer dans l'univers des nombres

- Réaliser un calcul simple à la main ou avec une calculatrice
- Évaluer un ordre de grandeur
- Utiliser les techniques élémentaires de calcul mental
- Contrôler la cohérence des résultats obtenus
- Réaliser un calcul proportionnel simple

Résoudre des problèmes en utilisant

- Les 4 opérations
- La combinaison des opérations
- La règle de 3

Comprendre et utiliser les pourcentages

Lire et calculer les unités de mesures, de temps et des quantités

- Lire et comprendre un planning de travail
- Utiliser et comprendre des tableaux, des diagrammes, des graphiques
- Identifier des erreurs
- Effectuer des calculs simples de périmètres, surfaces et volumes

Se repérer dans l'espace

- Lire un plan, une carte, un schéma, et en extraire des informations utiles

Restituer oralement un raisonnement mathématique

Modalités pédagogiques

- Supports adaptés au public (fiches pratiques, exercices, didacticiels, sites Internet pédagogiques ...) Jeux de rôles
- Travail des compétences en présentiel et/ou en autoformation guidée à partir de mises en situation liées à la vie quotidienne et/ou professionnelle

■ Durée

Variable selon résultats du positionnement et objectifs

■ Public

Tout public

■ Pré-requis

Aucun

■ Validation

- Attestation de compétences
- Accès certification CléA

■ Lieu

Lycée C. Coulomb - Angoulême

■ Dates

Entrées et sorties permanentes

■ Tarif

Demander un devis



Pour toute information complémentaire :

05 45 67 57 22

commercial.greta.agence-angouleme@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr