

REVOIR LES NOMBRES ET LES CALCULS (Niveau CAP)

objectif

- Mise à niveau en mathématiques de niveau CAP
- Effectuer les quatre opérations
 - Utiliser la calculatrice
 - Connaître les priorités des opérations
 - Ordonner des valeurs

programme

- Les quatre opérations
 - ▶ Effectuer, en vue d'un résultat exact ou approché, soit mentalement, soit à la main un calcul isolé sur des nombres en écriture décimale de taille raisonnable : addition, soustraction, multiplication, effectuer mentalement une division élémentaire
- Calculatrice
 - ▶ Effectuer à la calculatrice un calcul isolé sur des nombres en écriture décimale : addition, soustraction, multiplication, division décimale à 10-n près, calcul du carré, du cube d'un nombre, de la racine carrée d'un nombre positif ; contrôler la vraisemblance d'un résultat (ordre de grandeur)
- Priorité des opérations
 - ▶ Connaître le sens des opérations, c'est-à-dire savoir quand et comment utiliser les opérations élémentaires dans une situation concrète
- Ordonner des valeurs
 - ▶ Ordonner une liste de nombres en écriture décimale et utiliser les signes < et > pour exprimer le résultat de la comparaison
- Fractions
 - ▶ Savoir manipuler les nombres en écriture fractionnaire (dans des situations simples)
- Calcul littéral
 - ▶ Connaître et maîtriser les éléments de calcul littéral
 - ▶ Calculer la valeur d'une expression littérale
- Équation et système
 - ▶ Résoudre des équations du 1er degré à une inconnue à coefficients numériques
 - ▶ Résoudre un système d'inéquations.

DURÉE

Durée modulable en fonction du positionnement et des objectifs individuels

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Cours et exercices -

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Informatique - support papier

PROFIL DES STAGIAIRES

Personnel voulant revoir les bases de calcul avec une formation technique

MOYENS DE VALIDATION

Attestation de fin de stage

LES PLUS DE LA FORMATION

Suivi et accompagnement individualisé

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
Nous consulter

Nantes
Nous consulter

Saint-Nazaire
Nous consulter

Nous consulter