

Compétences travaillées en Mathématiques en 6eme.

C1	Chercher : Prélever et organiser les informations nécessaires à la résolution de problèmes à partir de supports variés : textes, tableaux, diagrammes, graphiques, dessins, schémas, etc.
C2	Chercher : S'engager dans une démarche, observer, questionner, manipuler, expérimenter, émettre des hypothèses, en mobilisant des outils ou des procédures mathématiques déjà rencontrées, en élaborant un raisonnement adapté à une situation nouvelle.
C3	Chercher : Tester, essayer plusieurs pistes de résolution.
C4	Modéliser : Utiliser les mathématiques pour résoudre quelques problèmes issus de situations de la vie quotidienne.
C5	Modéliser : Reconnaître et distinguer des problèmes relevant de situations additives, multiplicatives, de proportionnalité.
C6	Modéliser : Reconnaître des situations réelles pouvant être modélisées par des relations géométriques (alignement, parallélisme, perpendicularité, symétrie).
C7	Modéliser : Utiliser des propriétés géométriques pour reconnaître des objets.
C8	Représenter : Utiliser des outils pour représenter un problème : dessins, schémas, diagrammes, graphiques, écritures avec parenthésages, ...
C9	Représenter : Produire et utiliser diverses représentations des fractions simples et des nombres décimaux.
C1 0	Représenter : Analyser une figure plane sous différents aspects (surface, contour de celle-ci, lignes et points).
C1 1	Représenter : Reconnaître et utiliser des premiers éléments de codages d'une figure plane ou d'un solide.
C1 2	Représenter : Utiliser et produire des représentations de solides et de situations spatiales.
C1 3	Raisonner : Résoudre des problèmes nécessitant l'organisation de données multiples ou la construction d'une démarche qui combine des étapes de raisonnement.
C1 4	Raisonner : En géométrie, passer progressivement de la perception au contrôle par les instruments pour amorcer des raisonnements s'appuyant uniquement sur des propriétés des figures et sur des relations entre objets.
C1 5	Raisonner : Progresser collectivement dans une investigation en sachant prendre en compte le point de vue d'autrui.
C1 6	Raisonner : Justifier ses affirmations et rechercher la validité des informations dont on dispose.
C1 7	Calculer : Calculer avec des nombres décimaux, de manière exacte ou approchée, en utilisant des stratégies ou des techniques appropriées (mentalement, en ligne, ou en posant les opérations).
C1 8	Calculer : Contrôler la vraisemblance de ses résultats.
C1 9	Calculer : Utiliser une calculatrice pour trouver ou vérifier un résultat.
C2 0	Communiquer : Utiliser progressivement un vocabulaire adéquat et/ou des notations adaptées pour décrire une situation, exposer une argumentation.
C2	Communiquer : Expliquer sa démarche ou son raisonnement, comprendre les

1

explications d'un autre et argumenter dans l'échange.