

Les processus en S1...

Reconnaître	Reconnaitre les droites remarquables d'un triangle. Reconnaitre une situation de proportionnalité directe. Reconnaitre un nombre naturel, un nombre entier, un nombre rationnel. Décrire la population et la variable statistique ciblée. ...
Interpréter	Lire, interpréter et utiliser les notations, les symboles et le codage géométriques. Repérer un point dans un repère orthonormé. Associer des représentations différentes (numérique, graphique) d'une même situation de proportionnalité. Interpréter l'addition et la soustraction de deux nombres entiers comme un déplacement ou écart sur la droite numérique. Interpréter géométriquement une expression algébrique simple. Interpréter une valeur obtenue en lien avec le caractère étudié et le contexte. ...
Calculer	Calculer l'aire d'une figure (simple et complexe). Compléter un tableau de proportionnalité directe entre deux grandeurs. Opérer avec des nombres entiers. Transformer une expression algébrique. Résoudre une équation du premier degré. Calculer une moyenne. ...
Représenter	Construire un angle dont l'amplitude est donnée. Construire l'image d'une figure par une isométrie. Construire une figure sous contraintes. Présenter une liste de données à l'aide d'un diagramme statistique. ...
Justifier	Justifier les liens entre les formules d'aire du rectangle, du parallélogramme, du trapèze, du triangle et du losange. Justifier l'amplitude d'un angle en utilisant des propriétés. Justifier que deux figures sont ou ne sont pas isométriques. Justifier que deux grandeurs sont ou ne sont pas directement proportionnelles. Vérifier la solution d'une équation. ...
Modéliser	Traduire une situation contextualisée par un schéma ou par une expression algébrique ou par une équation. ...
Résoudre un problème	Résoudre un problème mobilisant des propriétés relatives aux angles ou aux isométries. Résoudre des problèmes faisant intervenir des calculs d'aire et de périmètre de figures. Résoudre un problème de proportionnalité directe. Résoudre un problème à l'aide des opérations et de leurs propriétés. ...