*Consignes pour le devoir commun*

*Thèmes à réviser :*

* Arithmétique : multiple, diviseur, nombres premiers
* Calculs avec les fractions
* Les transformations : symétries axiale et centrale, translation, rotation et homothétie
* Proportionnalité : échelle, vitesse, grandeur-produit comme l’énergie électrique, pourcentage, augmentation et réduction d’un pourcentage
* Triangles semblables
* Pythagore et sa réciproque
* Trigonométrie
* Calcul littéral : développer, factoriser, les égalités remarquables
* Equations
* Formules d’aires et volumes
* …

*Matériel à apporter :*

* Des copies doubles (au moins 2 ou 3)
* Calculatrice (vérifier qu’elle est bien en degré)
* Matériel de géométrie

*Quelques conseils :*

* Bien présenter sa copie et son travail
* Rédiger ses réponses (5 points sur 50 sont consacrés à la présentation et la rédaction)
* **Chercher d’abord les exercices au brouillon**
* Les exercices peuvent être faits dans un ordre différent que celui proposé, à condition évidemment de bien écrire les numéros de chaque exercice
* Ne pas rester trop longtemps sur un exercice si on ne trouve pas la solution, y revenir à la fin s’il reste du temps
* Repérer le nombre de points que rapporte chaque exercice