

Mémo sur chapitre 1 : Géométrie vectorielle et affine

| <u>Objectifs</u> | <u>Théorie</u> | <u>Exercices</u> |
|---|-----------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> A) Effectuer algébriquement et graphiquement des opérations sur les vecteurs. | p.8 à 14 et 16. | 1.1 à 1.5, 1.6 et 1.8. |
| <input type="checkbox"/> B) Construire et interpréter graphiquement une combinaison linéaire de vecteurs. | p.18. | 1.9. |
| <input type="checkbox"/> C) Réduire une expression vectorielle avec la règle de Chasles. | p.20. | 1.13. |
| <input type="checkbox"/> D) Effectuer des opérations sur les vecteurs définis par leurs composantes. | p.22, 23 et 24. | 1.16, 1.17 et 1.18. |
| <input type="checkbox"/> E) Tester la colinéarité de deux vecteurs. | p.18. | 1.22. |
| <input type="checkbox"/> F) Associer les coordonnées d'un point et les composantes d'un vecteur. | p.26 et 28. | 1.24 et 1.26. |
| <input type="checkbox"/> G) Calculer les coordonnées du milieu d'un segment et celles du centre de gravité d'un triangle. | p.30. | 1.27 et 1.28. |