

Progression annuelle pour la classe de 4AS

Cette progression doit être ajustée suivant le calendrier des examens et des vacances de l'année scolaire.

Chaque thème du programme a été désagrégé en chapitres dont la chronologie et le temps alloué sont indiqués dans une progression linéaire. Il est fortement recommandé de respecter la répartition des thèmes sous forme de chapitres et de suivre leur ordre chronologique ainsi que leurs horaires impartis. Le temps scolaire de mathématiques au collège doit être consacré à 80% au moins aux exercices et applications.

Les différentes formes d'évaluation (diagnostique, formative et certificative) sont très indispensables.

Il est recommandé de faire chaque trimestre deux devoirs surveillés et une composition. En plus, il est nécessaire de compléter ce suivi par des devoirs à la maison et des séances particulières de remédiation.

Mois / Semaines	S1	S2	S3	S4
Octobre	Prise de contact / Evaluation diagnostique	Calcul dans \mathbb{R} : Opérations, fractions et puissances	Calcul dans \mathbb{R} : Opérations, fractions et puissances	Calcul dans \mathbb{R} : Opérations, fractions et puissances
Novembre	Calcul dans \mathbb{R} : Ordre, approximation et valeur absolue	Calcul dans \mathbb{R} : Ordre, approximation et valeur absolue	Racine carrée	Racine carrée
Décembre	Angles	Angles Calcul littéral	Calcul littéral	
Janvier	Calcul littéral	Vecteurs et droites dans le plan	Vecteurs et droites dans le plan	Vecteurs et droites dans le plan Equations, inéquations et systèmes
Février	Equations, inéquations et systèmes	Equations, inéquations et systèmes	Projection	Projection Trigonométrie
Mars	Trigonométrie	Théorème de Thalès	Théorème de Thalès	
Avril	Homothétie	Fonction affine	Fonction affine Dénombrement et probabilités	Dénombrement et probabilités
Mai	Dénombrement et probabilités	Pyramide	Cône	Révision
Juin	Evaluation			