

PROGRESSION 4ème Année scolaire 2023 - 2024

Classe entière	Accompagnement Personnalisé
<p>1) PROBABILITES</p> <p><i>P Probabilités (suite fiche 5^{ème})</i></p> <p>2) CALCUL LITTÉRAL ET MISE EN ÉQUATION</p> <p><i>E Equation</i></p>	<p>1) OPÉRATIONS SUR LES NOMBRES RELATIFS</p> <p><i>N Nombre relatif (suite fiche 5^{ème})</i></p>
<p>3) UTILISATION DU THÉORÈME DE PYTHAGORE (ET SA RÉCIPROQUE)</p> <p><i>P Théorème de Pythagore et sa réciproque</i></p> <p>4) CALCUL LITTÉRAL (développer, factoriser, programme de calcul)</p> <p><i>C Calcul littéral</i></p>	<p>2) PROPORTIONNALITÉ</p> <p><i>P Proportionnalité (suite fiche 6^{ème} et 5^{ème}) R : Ratios</i></p>

5) UTILISATION DU THÉORÈME DE THALÈS

T Théorème de Thalès

6) ADDITIONS ET SOUSTRATIONS DE FRACTIONS, PROBLÈMES

F Fractions

7) PYRAMIDE ET CONE

P Pyramide C Cône

8) ÉQUATIONS - part 2

E Equation

9) VOLUMES

V Volume

3) TRANSLATION ET SYMÉTRIES

T Translation P parallélogramme (fiche 5^{ème} à redonner)

4) NOMBRES PREMIERS ET DIVISIBILITE

D Diviseur P Nombres premiers

10) PUISSANCE

P Puissance

11) RECIPROQUE DU THEOREME DE THALES

T Théorème de Thalès

12) MULTIPLICATION ET DIVISION PAR UNE FRACTION, INVERSE D'UN NOMBRE

F Fraction

13) JEUX VIDEOS - projet EPI

A Algorithmique et Programmation - Notion et utilisation des boucles

5) REPÉRAGE DANS LE PAVÉ DROIT

R Repérage

6) STATISTIQUES

S Statistiques

7) GRANDEURS PRODUITS GRANDEURS QUOTIENTS (Aire, Vitesse, Agrandissements et Réductions sur pyramide et cône)

U Unité de mesure A Aire V Vitesse T Agrandissement et réduction

8) COSINUS

T Trigonométrie

9) RELATION ALGEBRIQUE ENTRE DEUX GRANDEURS (FONCTION)