



2020-2021

Progression 5^{ème}

0) Règle du débat

1) **Organisation d'un calcul** : priorités, calculs durées

2) **Triangle** : prog construction ; inégalité triangulaire

3) **Quotient** : définition ; comparaison ; proportion

4) **Symétrie axiale** : révision

5) **Proportionnalité** : reconnaître, 4^{ème} proportionnelle, fonction

6) **Solides** : définition ; pavé-prisme-cylindre ; représentation

7) **Nombres relatifs** : existence ; comparaison ; repérage

8) **Symétrie centrale** : définition ; propriétés

9) **Calcul littéral** : définition ; rôle de la lettre, réduction simple

10) **Triangle** : hauteur ; médiatrice ; somme des angles

11) **Quotient** : + ; -

12) **Probabilités** : découverte hasard, voc, échelle de proba, calc simples

13) **Nombres relatifs** : +

14) **Parallélogramme** : propriétés

15) **Nombres relatifs** : -, distance, somme algébrique

16) **Angles** : voc ; parallélisme

17) **Nombres premiers** : notion, connaissance <30, décomposition

18) **Statistiques** : vocabulaire, effectif, fréquence, moyenne

19) **Parallélogramme** : caractérisation

20) **Aire** : triangle, parallélogramme, disque

(en calcul mental sur toute l'année)

Algorithmique et programmation :

(sur toute l'année)

Nombres et calculs

Organisation et gestion de données

Grandeurs et mesures

Espace et géométrie

Algorithmique et programmation