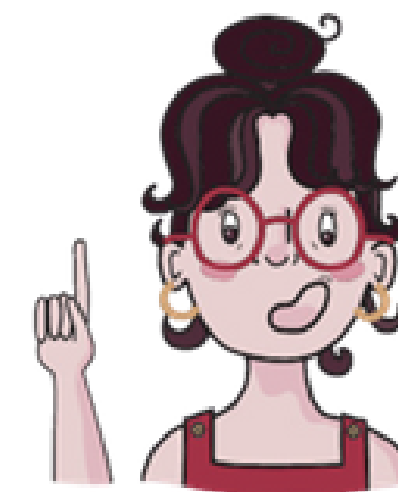


maths & tiques

Impact des changements des programmes sur les chapitres



Ajouts

Chapitre 2 : Fractions

- Comparaison de fractions en les comparant à 1

Chapitre 3 : Divisibilité

- Division par un nombre décimal

Chapitre 5 : Calcul littéral et équations

- Découvrir la notion de puissance dans le cas des nombres au carré et au cube ;
- Produire une formule (double, triple, etc.) ; Notion de contre-exemple ;
- Équations $ax = c$ et $x + b = c$

Chapitre 6 : Proportionnalité et graphiques

- Coefficient de proportionnalité ; Proportionnalité et représentation graphique ; Fonctions (dépendance entre deux grandeurs)

Chapitre 7 : Statistiques et probabilités

- Choisir la bonne représentation (diagramme circulaire ou en barres) ; Équiprobabilité ; Répétition d'expérience

Chapitre 8 : Angles et triangles

- Cercle circonscrit ; Droites remarquable (hauteurs, médianes) et points de concours

Chapitre 10 : Parallélogrames

- Quadrilatères particuliers définis en partant du parallélogramme

Chapitre 12 : Solides et volumes

- Patron du prisme ; Volume du cube et du pavé droit ; Conversion d'unités de volumes

Chapitre 13 : Algorithmes et programmation

- Ajout du chapitre entier

Suppressions

Chapitre 2 : Fractions

- Simplification des fractions

Chapitre 3 : Divisibilité

- Définition d'un nombre premier
- Décomposition d'un nombre en facteur premier

Chapitre 6 : Proportionnalité et graphiques

- Ratio ; Augmentation ou diminution avec des pourcentages

Chapitre 7 : Statistiques et probabilités

- Moyenne pondérée

Chapitre 8 : Angles et triangles

- Inégalité triangulaire

Chapitre 11 : Aires

- Périmètres

Chapitre 12 : Solides et volumes

- Patron du cylindre