

Progression 4^e

1 Nombres relatifs : partie 1

1.1 Additions et soustractions

2 Fractions : partie 1

2.1 Additions et soustractions

2.2 Comparaison (produits en croix)

3 Solides de l'espace

3.1 Prisme

3.2 Cyclindre

3.3 Pyramide

3.4 Cône

4 Théorème de Pythagore

4.1 Notion de carré et de racine carrée

4.2 Trouver une longueur dans un triangle rectangle

4.3 Montrer qu'un triangle est rectangle

5 Nombres relatifs : partie 2

5.1 Multiplications de nombres relatifs (règle des signes)

5.2 Divisions de nombres relatifs

6 Fractions : partie 2

6.1 Multiplications de fractions

6.2 Divisions de fractions

7 Proportionnalité

8 Puissances

9 Calcul littéral

9.1 Notion de calcul littéral. Évaluation d'une expression.

9.2 Simple distributivité et factorisation

9.3 (Double distributivité)

10 Théorème de Thalès

10.1 Triangles semblables et égaux

10.2 Trouver une longueur avec le théorème de Thalès

10.3 Montrer que deux droites sont parallèles avec le théorème de Thalès

11 Équations

11.1 Résolutions d'équations

11.2 Application à la résolution de problèmes

12 Statistiques

13 Probabilités

14 Construction et transformation de figures