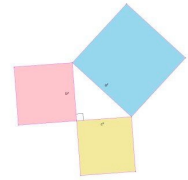


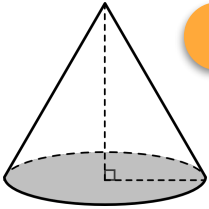
Progression 4eme

- 1 - Le théorème de Pythagore
- 2 - Relatifs 1 : sommes algébriques
- 3 - Pyramides et cônes

Parcours A



Parcours B

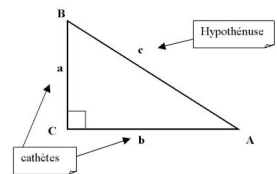


- 4 - Fractions 1 : sommes algébriques
- 5 - Agrandissements et réduction, triangles semblables
- 6 - Statistiques 1 : calculs de moyennes
- 7 - Repérage dans le plan et l'espace

- 8 - Réduction d'expressions littérales
- 9 - Le théorème de Thalès
- 10 - Arithmétique
- 11 - Les translations

Parcours C

$$a^{-n} = \frac{1}{a^n}$$

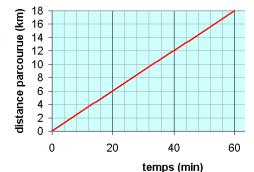


Parcours D

- 12 - Compléments sur la proportionnalité
- 13 - Calculs d'aires et de volumes
- 14 - La réciproque du théorème de Pythagore

- 15 - Distributivité et calcul littéral
- 16 - Relatifs 2 : Produit et quotients de nombres relatifs
- 17 - Triangles égaux

Parcours E

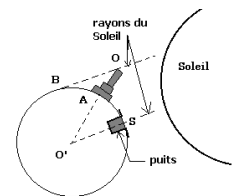


Parcours F

- 18 - Grandeurs produits et quotients - vitesse moyenne
- 19 - Fractions 2 : produits de fractions
- 20 - Statistiques 2 : étendue et médiane
- 21 - Puissances d'un nombre

- 22 - Equations
- 23 - Fractions 3 : Inverses et Quotients
- 24 - Probabilités
- 25 - Trigonométrie
- 26 - Les rotations

Parcours G



$$\frac{\frac{a}{b}}{\frac{c}{d}} = \frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \times \frac{d}{c}$$

