



Fiches pour acquérir des automatismes



S'évaluer grâce aux sujets corrigés



jeux de cartes pour s'exercer  
avec des niveaux différents



fiches pour mémoriser



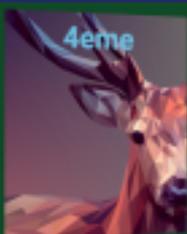
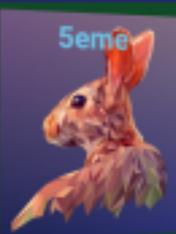
exercices pour s'entraîner

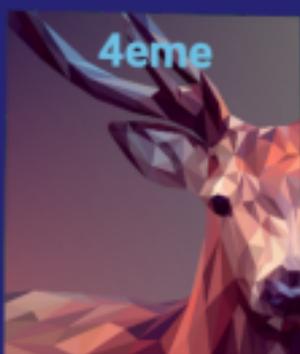


cours détaillés en vidéo  
ou sur papier



**Mathsalamaison.fr**





EXPRESSION LITTÉRALE

ANGLES ET PARALLÉLISME

LES NOMBRES RELATIFS

THÉORÈME DIRECT DE PYTHAGORE

PUISSANCE

PARALLÉLOGRAMME

PROPORTIONNALITÉ VITESSE

FRACTIONS

SOLIDE PYRAMIDE ET CÔNE ET VOLUME

DÉVELOPPER - FACTORISER - RÉDUIRE

PUISSANCE DE 10

THALES

SUPPRESSION DES PARENTHÈSES - DOUBLE DISTRIBUTIVITÉ

RÉCIPROQUE DE PYTHAGORE

STATISTIQUES

COSINUS D'UN ANGLE

PROBABILITÉS

EQUATIONS

TRANSLATIONS

PIX ET INFORMATIQUE

SCRATCH

LES TABLES

PROGRAMME SCOLAIRE 4E

CAHIER DE VACANCES POUR ALLER EN 3ÈME

PAPETERIE

## Exemple de page: Pythagore

**côtés adjacents à l'angle SAC**

$AB^2 + AC^2 = BC^2$

*hypoténuse*

**THÉORÈME DE PYTHAGORE**

Dans un triangle rectangle, le carré de l'hypoténuse est égal à la somme des carrés des deux autres côtés.

**Cours et Vidéos**

**4e Théorème de Pythagore: Cours**

Tout savoir de cours

**4e Théorème de Pythagore et racines carrées: Cours en vidéos**

Plusieurs vidéos qui expliquent tout avec des exemples

**Plans de travail et entraînement**

**pour entraîner**

**4e Théorème de Pythagore: Exercices en vidéo**

Exercices en vidéo

**pour entraîner**

**4e Théorème de Pythagore et racines carrées: Exercices en ligne**

Exercices en ligne interactifs

**4e Théorème de Pythagore: Plan de travail**

Plan de travail

**Travaux pratiques, Racines, Pythagore, Jeu "Qui... qui?"**

Le jeu à 3 cartes permet de se challenger pour identifier les racines carrées des nombres, les théorèmes de Pythagore et de Thalès. Les feuilles peuvent être utilisées dans toutes les langues.

**Corrections**

**Accès aux corrigés des plans de travail et des évaluations**

**Se préparer pour l'évaluation**

**4e Pythagore: l'évaluation ?**

Une fiche utile pour préparer votre évaluation

**4e : Six routes vers le DNE ?**

Exercices des quatre dernières périodes

**APPRENDRE**

**S'ENTRAINER**

**SE CORRIGER**

**S'ÉVALUER**