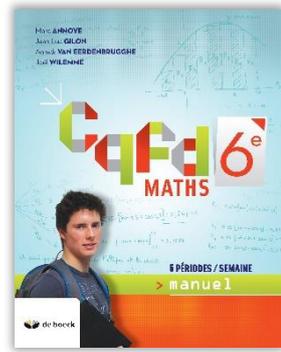
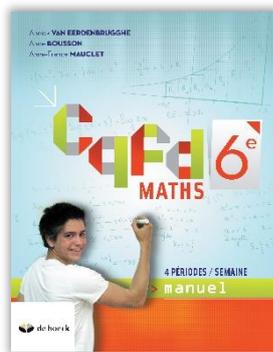
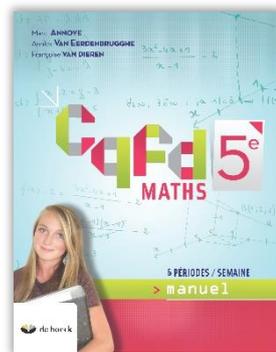
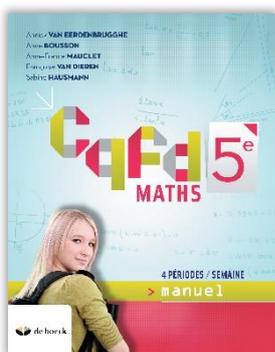
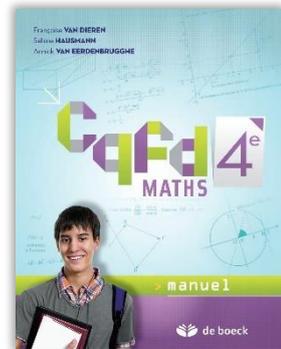
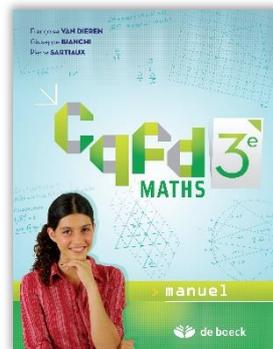
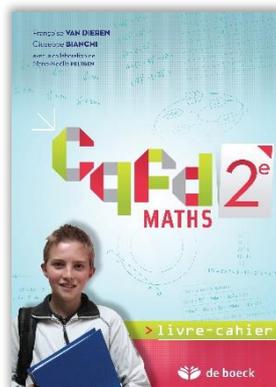
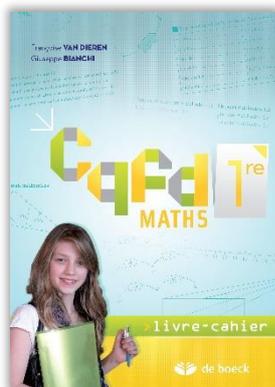


Udiddit

MATÉRIEL DE COURS

Cliquez sur l'année qui vous intéresse :



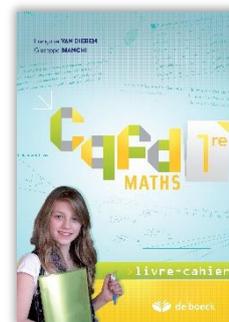
4 périodes/semaine

6 périodes/semaine

4 périodes/semaine

6 périodes/semaine

CQFD 1



Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **CQFD** 1^{re} année.

Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger

Documents généraux

	Guide +
	Manuel numérique élève

Notes méthodologiques

	Notes méthodologiques par chapitre
---	------------------------------------

Activités personnalisées

	<ul style="list-style-type: none">• Additionner et soustraire les nombres naturels (1. Je me situe) solutions• Additionner et soustraire les nombres naturels (1. Je me situe) élève• Additionner et soustraire les nombres naturels (2. Je consolide) solutions• Additionner et soustraire les nombres naturels (2. Je consolide) élève• Additionner et soustraire les nombres naturels (3. J'approfondis) solutions• Additionner et soustraire les nombres naturels (3. J'approfondis) élève• Multiplier et diviser des nombres naturels (1. Je me situe) solutions• Multiplier et diviser des nombres naturels (1. Je me situe) élève• Multiplier et diviser des nombres naturels (2. Je consolide) solutions• Multiplier et diviser des nombres naturels (2. Je consolide) élève• Multiplier et diviser des nombres naturels (3. J'approfondis) solutions• Multiplier et diviser des nombres naturels (3. J'approfondis) élève• Situer et arrondir des naturels et des décimaux (1. Je me situe) solutions• Situer et arrondir des naturels et des décimaux (1. Je me situe) élève• Situer et arrondir des naturels et des décimaux (2. Je consolide) solutions• Situer et arrondir des naturels et des décimaux (2. Je consolide) élève
---	---



- Situer et arrondir des naturels et des décimaux (3. J'approfondis) solutions
- Situer et arrondir des naturels et des décimaux (3. J'approfondis) élève
- Situer et comparer des fractions (1. Je me situe) solutions
- Situer et comparer des fractions (1. Je me situe) élève
- Situer et comparer des fractions (2. Je consolide) solutions
- Situer et comparer des fractions (2. Je consolide) élève
- Situer et comparer des fractions (3. J'approfondis) solutions
- Situer et comparer des fractions (3. J'approfondis) élève
- Diviseurs, multiples et puissances (1. Je me situe) solutions
- Diviseurs, multiples et puissances (1. Je me situe) élève
- Diviseurs, multiples et puissances (2. Je consolide) solutions
- Diviseurs, multiples et puissances (2. Je consolide) élève
- Diviseurs, multiples et puissances (3. J'approfondis) solutions
- Diviseurs, multiples et puissances (3. J'approfondis) élève
- Coordonnées et formules (1. Je me situe) solutions
- Coordonnées et formules (1. Je me situe) élève
- Coordonnées et formules (2. Je consolide) solutions
- Coordonnées et formules (2. Je consolide) élève
- Coordonnées et formules (3. J'approfondis) solutions
- Coordonnées et formules (3. J'approfondis) élève
- Figures, tableaux et formules (1. Je me situe) solutions
- Figures, tableaux et formules (1. Je me situe) élève
- Figures, tableaux et formules (2. Je consolide) solutions
- Figures, tableaux et formules (2. Je consolide) élève
- Figures, tableaux et formules (3. J'approfondis) solutions
- Figures, tableaux et formules (3. J'approfondis) élève
- Solides et objets de l'espace (1. Je me situe) solutions
- Solides et objets de l'espace (1. Je me situe) élève
- Solides et objets de l'espace (2. Je consolide) solutions
- Solides et objets de l'espace (2. Je consolide) élève
- Solides et objets de l'espace (3. J'approfondis) solutions
- Solides et objets de l'espace (3. J'approfondis) élève
- Découvrir de nouveaux nombres (1. Je me situe) solutions
- Découvrir de nouveaux nombres (1. Je me situe) élève
- Découvrir de nouveaux nombres (2. Je consolide) solutions
- Découvrir de nouveaux nombres (2. Je consolide) élève
- Découvrir de nouveaux nombres (3. J'approfondis) solutions
- Découvrir de nouveaux nombres (3. J'approfondis) élève
- Additionner des nombres positifs et négatifs (1. Je me situe) solutions
- Additionner des nombres positifs et négatifs (1. Je me situe) élève
- Additionner des nombres positifs et négatifs (2. Je consolide) solutions
- Additionner des nombres positifs et négatifs (2. Je consolide) élève
- Additionner des nombres positifs et négatifs (3. J'approfondis) solutions



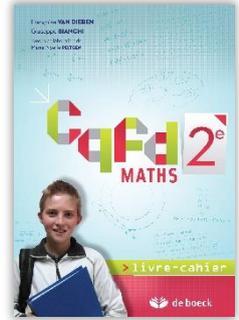
- Additionner des nombres positifs et négatifs (3. J'approfondis) élève
- Soustraire des nombres positifs et négatifs (1. Je me situe) solutions
- Soustraire des nombres positifs et négatifs (1. Je me situe) élève
- Soustraire des nombres positifs et négatifs (2. Je consolide) solutions
- Soustraire des nombres positifs et négatifs (2. Je consolide) élève
- Soustraire des nombres positifs et négatifs (3. J'approfondis) solutions
- Soustraire des nombres positifs et négatifs (3. J'approfondis) élève
- Multiplier des nombres positifs et négatifs (1. Je me situe) solutions
- Multiplier des nombres positifs et négatifs (1. Je me situe) élève
- Multiplier des nombres positifs et négatifs (2. Je consolide) solutions
- Multiplier des nombres positifs et négatifs (2. Je consolide) élève
- Multiplier des nombres positifs et négatifs (3. J'approfondis) solutions
- Multiplier des nombres positifs et négatifs (3. J'approfondis) élève
- Puissance dans les nombres positifs et négatifs (1. Je me situe) solutions
- Puissance dans les nombres positifs et négatifs (1. Je me situe) élève
- Puissance dans les nombres positifs et négatifs (2. Je consolide) solutions
- Puissance dans les nombres positifs et négatifs (2. Je consolide) élève
- Puissance dans les nombres positifs et négatifs (3. J'approfondis) solutions
- Puissance dans les nombres positifs et négatifs (3. J'approfondis) élève
- Associativité, distributivité et calcul algébrique (1. Je me situe) solutions
- Associativité, distributivité et calcul algébrique (1. Je me situe) élève
- Associativité, distributivité et calcul algébrique (2. Je consolide) solutions
- Associativité, distributivité et calcul algébrique (2. Je consolide) élève
- Associativité, distributivité et calcul algébrique (3. J'approfondis) solutions
- Associativité, distributivité et calcul algébrique (3. J'approfondis) élève
- Périmètre et aire du rectangle, écriture algébrique (1. Je me situe) solutions
- Périmètre et aire du rectangle, écriture algébrique (1. Je me situe) élève
- Périmètre et aire du rectangle, écriture algébrique (2. Je consolide) solutions
- Périmètre et aire du rectangle, écriture algébrique (2. Je consolide) élève
- Périmètre et aire du rectangle, écriture algébrique (3. J'approfondis) solutions
- Périmètre et aire du rectangle, écriture algébrique (3. J'approfondis) élève
- Figures planes et volumes (1. Je me situe) solutions
- Figures planes et volumes (1. Je me situe) élève
- Figures planes et volumes (2. Je consolide) solutions
- Figures planes et volumes (2. Je consolide) élève
- Figures planes et volumes (3. J'approfondis) solutions
- Figures planes et volumes (3. J'approfondis) élève
- Construire une expression algébrique et résoudre un problème (1. Je me situe) solutions
- Construire une expression algébrique et résoudre un problème (1. Je me situe) élève
- Construire une expression algébrique et résoudre un problème (2. Je consolide) solutions



- Construire une expression algébrique et résoudre un problème (2. Je consolide) élève
- Construire une expression algébrique et résoudre un problème (3. J'approfondis) solutions
- Construire une expression algébrique et résoudre un problème (3. J'approfondis) élève
- Proportionnalité (1. Je me situe) solutions
- Proportionnalité (1. Je me situe) élève
- Proportionnalité (2. Je consolide) solutions
- Proportionnalité (2. Je consolide) élève
- Proportionnalité (3. J'approfondis) solutions
- Proportionnalité (3. J'approfondis) élève
- Pourcentage, traitement de données (1. Je me situe) solutions
- Pourcentage, traitement de données (1. Je me situe) élève
- Pourcentage, traitement de données (2. Je consolide) solutions
- Pourcentage, traitement de données (2. Je consolide) élève
- Pourcentage, traitement de données (3. J'approfondis) solutions
- Pourcentage, traitement de données (3. J'approfondis) élève
- Des figures isométriques aux figures planes (1. Je me situe) solutions
- Des figures isométriques aux figures planes (1. Je me situe) élève
- Des figures isométriques aux figures planes (2. Je consolide) solutions
- Des figures isométriques aux figures planes (2. Je consolide) élève
- Des figures isométriques aux figures planes (3. J'approfondis) solutions
- Des figures isométriques aux figures planes (3. J'approfondis) élève
- Propriétés des figures planes (1. Je me situe) solutions
- Propriétés des figures planes (1. Je me situe) élève
- Propriétés des figures planes (2. Je consolide) solutions
- Propriétés des figures planes (2. Je consolide) élève
- Propriétés des figures planes (3. J'approfondis) solutions
- Propriétés des figures planes (3. J'approfondis) élève
- Un outil d'apprentissage personnalisé

CQFD 2

Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **CQFD** 2^e année.



Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger

Documents généraux



Guide +



Manuel numérique élève

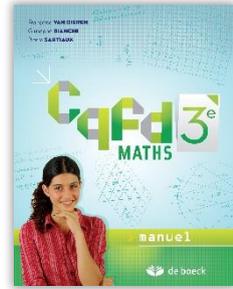
Notes méthodologiques



Notes méthodologiques par chapitre

CQFD 3

Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **CQFD 3^e** année.



Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger

Documents généraux



Guide +



Manuel numérique élève

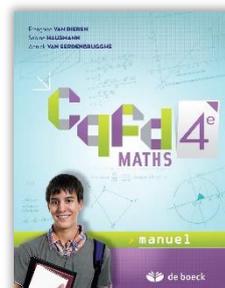
Notes méthodologiques



Notes méthodologiques par chapitre

CQFD 4

Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **CQFD** 4^e année.



Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger

Documents généraux



Guide +



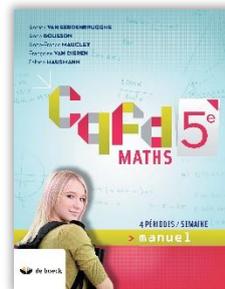
Manuel numérique élève

Notes méthodologiques



Notes méthodologiques par chapitre

CQFD 5 (4 P/S)



Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **CQFD** 5^e année (4 périodes/semaine).

Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger

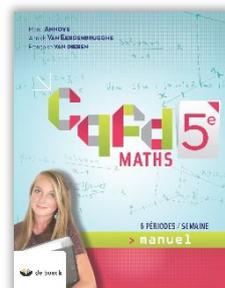
Documents généraux

	Guide +
	Manuel numérique élève
	Graphique téléchargeable - Exercice 1 - Figure 18 (p. 191)
	Graphique téléchargeable - Exercice 28 - Figures 53 - 54 - 55 (p. 205)
	Graphique téléchargeable - Exercices 29b - Figures 59 et 60 (p.205)
	Graphique téléchargeable - Exercices 8 et 9b (p. 93-94)
	Graphique téléchargeable - Exploration 4 - Figure 6 (p. 98)
	Graphique téléchargeable - Exploration 8 - Figure 18 - Tableau 4 (p. 143)
	Graphique téléchargeable - Exploration 9a - Figure 12 (p. 103)
	Graphique téléchargeable - Explorations 5 et 6 - Figures 7 et 8 (p. 99-100)

Notes méthodologiques

	Notes méthodologiques par chapitre
--	------------------------------------

CQFD 5 (6 P/S)



Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **CQFD** 5^e année (6 périodes/semaine).

Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger

Documents généraux

	Guide +
	Manuel numérique élève

Matériel de cours proposé par chapitre

Chapitre 3 – Fonctions trigonométriques

	<ul style="list-style-type: none">• Exploration 4 - L'énergie solaire : fig.7• Exploration 5 - Un tour complet : fig.8 - Exploration 6 - L'ombre du rayon et la fonction cosinus :• Exploration 9 - Transformer la fonction sinus : fig.13
---	--

Chapitre 4 – Limites et asymptotes

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 14 - Opérations sur les fonctions• Exploration 10 - Quand les suites ne suffisent plus : tab.4, tab.5• Exploration 14 - Limites et opérations : tab.6• Exploration 16 - Limites d'une fonction rationnelle en un réel : tab.7 - Exploration 18 - Asymptote• Exploration 19 - Limites des fonctions trigonométriques : tab.9• Exploration 6 - Tableaux de nombres, suites et limites : tab.1, tab.2• Exploration 7 - Limites à gauche et à droite : tab.3
---	---

Chapitre 6 – Dérivés et applications

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 1 - Lecture sur le graphique : fig.33 - Exercice 8 - Tangente au graphique d'une fonction :• Exercice 24 - Graphique de la dérivée : fig.67à70• Exploration 1 - Variation et taux de variation : tableau page 196• Exploration 8 - Exposants fractionnaires et radicaux• Exploration 9 - Vers une généralisation
---	---

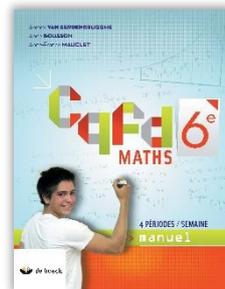
Chapitre 7 – Statistiques à 2 variables

	<ul style="list-style-type: none">• Exploration 1 - Nuage de points : fig.1• Exploration 4 - Tension artérielle : tab.6
---	--

Chapitre 10 – Géométrie vectorielle du plan et de l'espace

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 24 - Utiliser l'outil vectoriel pour démontrer : fig.30• Exploration 2 - Utiliser des outils pour visualiser dans l'espace : trièdre trirectangle• Exploration 3 - Vecteur de l'espace : fig.4 - Exploration 4 - Composantes d'un vecteur : repère orth• Exploration 6 - Définition géométrique du produit scalaire : fig.7
---	---

CQFD 6 (4 P/S)



Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **CQFD 6^e** année (4 périodes/semaine).

Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger

Documents généraux

	Guide + (2018)
	Manuel numérique élève

Matériel de cours proposé par chapitre

Chapitre 1 – Fonctions exponentielles et logarithmes

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 1 - Consommable• Exercices 29 et 32 - Consommable• Exploration 7 - Consommable• Explorations 1 et 4 - Consommable• Notes méthodologiques - Chapitre 1
---	--

Chapitre 2 – Intégrales et primitives

	<ul style="list-style-type: none">• Exercices 7 et 8 - Consommable• Exploration 2 (fig. 3) - Consommable• Exploration 2 (tab. 1 et fig. 4-5) - Consommable• Notes méthodologiques - Chapitre 2
---	---

Chapitre 3 – Calcul vectoriel dans l'espace

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 14 - Consommable• Exploration 2 - Consommable• Explorations 3 et 5 - Consommable• Notes méthodologiques - Chapitre 3
---	--

Chapitre 4 – Géométrie analytique de l'espace

	Notes méthodologiques – Chapitre 4
---	------------------------------------

Chapitre 5 – Probabilité

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 1 - Consommable• Exploration 1 - Consommable• Notes méthodologiques - Chapitre 5
---	---

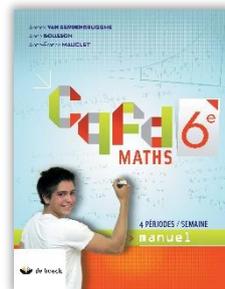
Chapitre 6 – Analyse combinatoire

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 29 - Consommable• Notes méthodologiques - Chapitre 6• Synthèse 5
---	---

Chapitre 7 – Variable aléatoires et lois de probabilités

	<ul style="list-style-type: none">• Exploration 4 - Consommable• Notes méthodologiques - Chapitre 7• Table de la fonction de répartition de la loi normale centrée réduite
---	--

CQFD 6 (6 P/S)



Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **CQFD 6^e** année (6 périodes/semaine).

Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger

Documents généraux

	Guide + (2019)
	Manuel numérique élève

Matériel de cours proposé par chapitre

Chapitre 1 – Fonctions réciproques et cyclométriques

	<ul style="list-style-type: none">Exploration 5- Une fonction de la calculatrice tab.1 - Exercice 1 – Réciproques (fig. 15 à 18)
--	--

Chapitre 2 – Fonctions exponentielles

	<ul style="list-style-type: none">Exercice 7 - Transformations graphiques (fig.17) / Exercice 24 - La chaînette (fig.22)Exploration 3 - Un nouveau nombre tab.1
--	--

Chapitre 3 – Fonctions trigonométriques

	<ul style="list-style-type: none">Exploration 2 - Construction et sous-traitance (fig.2) / Exploration 4 - Propriétés algébriques des logarithmes
--	---

Chapitre 4 – Limites et asymptotes

	<ul style="list-style-type: none">• Exploration 2 - De la vitesse à l'espace parcouru - fig. 2 et fig 3
---	---

Chapitre 6 – Les coniques

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 18 - Application des coniques (fig.55)• Exploration 1 - La parabole (fig. 5)• Exploration 2 - L'ellipse (fig.6) / Exploration 3 - L'hyperbole (fig.7)
---	--

Chapitre 7 – Nombres complexes

	<ul style="list-style-type: none">• Exploration 4 - Transformations du plan et $i^2=-1$ (fig.2) / Exploration 7 - Opérations sur les nombres complexes
---	---

Chapitre 8 – Probabilités

	<ul style="list-style-type: none">• Exercice 1 - Le lièvre et la tortue tab.6• Exploration 1 – Détruqué tab.1
---	--

Chapitre 9 – Analyse combinatoire

	<ul style="list-style-type: none">• Exploration 4 - Coefficients du binôme $(a+b)^n$ tab.1 / Exploration 8 - Triangle de Pascal tab.2
---	--

Chapitre 10 – Variables aléatoires et lois de probabilités

	<ul style="list-style-type: none">• Exploration 4 - Vers la loi normale tab.1
---	---