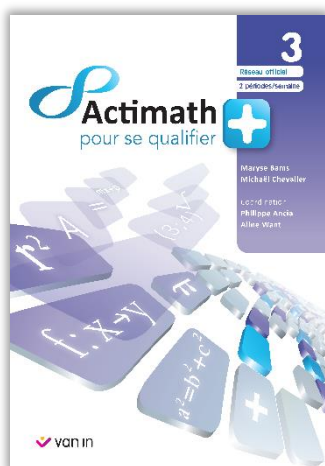


Enseignement
OFFICIEL

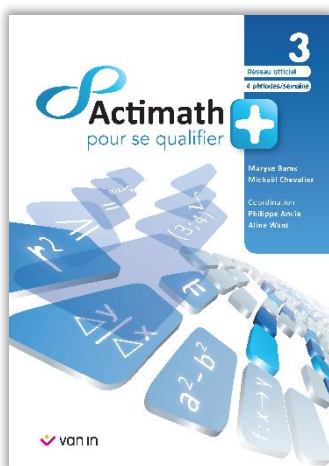
Udiddit

MATÉRIEL DE COURS

Cliquez sur l'année qui vous intéresse :



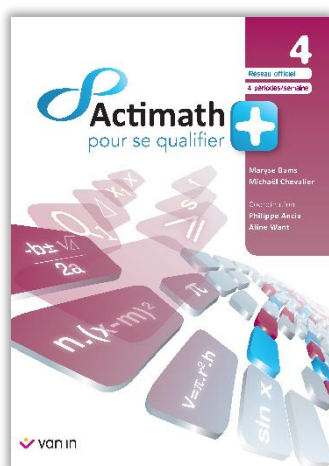
2 périodes/semaine



4 périodes/semaine



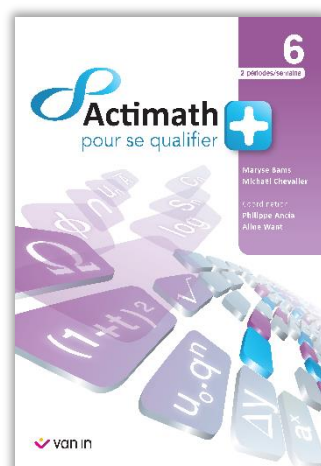
2 périodes/semaine



4 périodes/semaine



2 périodes/semaine



2 périodes/semaine

ACTIMATH POUR SE QUALIFIER + 3 (2 P/S)



Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **Actimath pour se qualifier + 3^e année** (2 périodes/semaine).

Légende



Liens vers des documents



Fichiers PDF à télécharger



Exercices interactifs

Documents généraux

	Guide+
	Manuel numérique élève


Matériel de cours proposé par chapitre

Remarque : les exercices interactifs proviennent d'un générateur qui permet à l'élève de recommencer une série d'exercices sans jamais refaire deux fois le même.


Chapitre 1 – Equations du premier degré

	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier la solution d'une équation (équations complexes)• Résoudre une équation (1) $x+a=b$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) $ax=b$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) $x/a=b$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) $ax/b=c$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) $ax/b=c/d$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) (syn.) (avec détail)• Résoudre une équation (2) $x+a=b$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) $ax=b$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) $x/a=b$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) $ax/b=c$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) $ax/b=c/d$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) (syn.) (sans détail)• Résoudre une équation (3) $ax+b=c$ (a, b et c entiers)• Résoudre une équation (4) $ax+b=cx+d$ (a, b et c entiers)
--	--


Chapitre 2 – Fonction du premier degré

	<ul style="list-style-type: none">• Compléter un tableau de valeurs ($x \rightarrow y$)• Compléter un tableau de valeurs ($x \rightarrow y$ et $y \rightarrow x$)• Recherche de couples de points• Recherche de couples de points• Recherche de couples de points• Coordonnées d'un point (1)• Coordonnées d'un point (2)• Vérifier l'appartenance d'un point au graphique d'une fonction• Déterminer la pente d'une droite• Reconnaître le graphique d'une fonction du 1er degré
---	---

Chapitre 4 – Figures planes

	Calculer le périmètre et l'aire
---	---------------------------------

Chapitre 5 – Théorème de Pythagore et racines carrées

	<ul style="list-style-type: none">• Déterminer le carré d'un nombre• Déterminer la racine carrée d'un nombre entier carré parfait• Déterminer la racine carrée d'un nombre décimal carré parfait• Déterminer la racine carrée d'une fraction dont les deux termes sont des carrés parfaits• Déterminer une racine carrée (syn.)• Encadrer une racine carrée par deux entiers consécutifs• Reconnaître l'hypoténuse d'un triangle rectangle (QCM)• Reconnaître la relation découlant du théorème de Pythagore (QCM)• Reconnaître le calcul à effectuer pour déterminer la longueur de l'hypoténuse (QCM)• Déterminer la longueur inconnue• Reconnaître si un triangle est rectangle ou non (entiers/décimaux)
---	--

ACTIMATH POUR SE QUALIFIER + 3 (4 P/S)



Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **Actimath pour se qualifier + 3^e année** (4 périodes/semaine).

Légende



Liens vers des documents





Fichiers PDF à télécharger



Exercices interactifs


Documents généraux

	Guide+
	Manuel numérique élève


Matériel de cours proposé par chapitre

Remarque : les exercices interactifs proviennent d'un générateur qui permet à l'élève de recommencer une série d'exercices sans jamais refaire deux fois le même.


Chapitre 1 – Approche graphique d'une fonction

	<ul style="list-style-type: none">• Compléter un tableau de valeurs ($x \rightarrow y$)• Compléter un tableau de valeurs ($x \rightarrow y$ et $y \rightarrow x$)• Recherche de couples de points (1)• Recherche de couples de points (2)• Recherche de couples de points (3)• Coordonnées d'un point (1)• Coordonnées d'un point (2)
---	--

Chapitre 2 – Équations du premier degré

	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier la solution d'une équation (équations complexes)• Résoudre une équation (1) $x+a=b$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) $ax=b$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) $x/a=b$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) $ax/b=c$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) $ax/b=c/d$ (avec détail)• Résoudre une équation (1) (syn.) (avec détail)• Résoudre une équation (2) $x+a=b$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) $ax=b$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) $x/a=b$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) $ax/b=c$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) $ax/b=c/d$ (sans détail)• Résoudre une équation (2) (syn.) (sans détail)• Résoudre une équation (3) $ax+b=c$ (a, b et c entiers)• Résoudre une équation (4) $ax+b=cx+d$ (a, b et c entiers)
---	--

Chapitre 3 – Fonctions du premier degré

	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier l'appartenance d'un point au graphique d'une fonction• Déterminer la pente d'une droite• Reconnaître le graphique d'une fonction du 1^{er} degré
---	---

Chapitre 5 – Inéquations du premier degré

	<ul style="list-style-type: none">• Solution d'une inéquation• Propriétés des inégalités
---	---

Chapitre 6 – Figures planes

	Calculer le périmètre et l'aire
---	---------------------------------

Chapitre 7 – Théorème de Pythagore et racines carrées



- Déterminer le carré d'un nombre
- Déterminer la racine carrée d'un nombre entier carré parfait
- Déterminer la racine carrée d'un nombre décimal carré parfait
- Déterminer la racine carrée d'une fraction dont les deux termes sont des carrés parfaits
- Déterminer une racine carrée (syn.)
- Encadrer une racine carrée par deux entiers consécutifs
- Reconnaître l'hypoténuse d'un triangle rectangle (QCM)
- Reconnaître la relation découlant du théorème de Pythagore (QCM)
- Reconnaître le calcul à effectuer pour déterminer la longueur de l'hypoténuse (QCM)
- Déterminer la longueur inconnue
- Racines carrées - Cocher la simplification correcte (Qcm)
- Radicand : nombre entier

ACTIMATH POUR SE QUALIFIER + 4 (2 P/S)

Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **Actimath pour se qualifier + 4^e année** (2 périodes/semaine).



Légende



Liens vers des documents





Fichiers PDF à télécharger



Exercices interactifs

Documents généraux

	Guide+
	Manuel numérique élève

ACTIMATH POUR SE QUALIFIER + 4 (4 P/S)

Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **Actimath pour se qualifier + 4^e année** (4 périodes/semaine).



Légende



Liens vers des documents





Fichiers PDF à télécharger



Exercices interactifs

Documents généraux

	Guide+
	Manuel numérique élève

ACTIMATH POUR SE QUALIFIER + 5

Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **Actimath pour se qualifier + 5^e année** (2 périodes/semaine).



Légende



Liens vers des documents





Fichiers PDF à télécharger



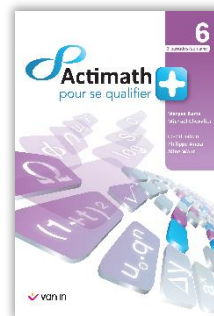
Exercices interactifs

Documents généraux

	Guide+
	Manuel numérique élève

ACTIMATH POUR SE QUALIFIER + 6

Voici le contenu intégral de la rubrique « Matériel de cours » de **Actimath pour se qualifier + 6^e année** (2 périodes/semaine).



Légende



Liens vers des documents





Fichiers PDF à télécharger



Exercices interactifs

Documents généraux

	Guide+
	Manuel numérique élève