NOMBRES & CALCULS

themaN1

Connaissances du collège nécessaires à ce chapitre

Liste de prérequis - Ici le tritre est le titre par défaut

prérequis 3

prérequis 1

prérequis 4

prérequis 2

Titre prérequis modifié

Liste de prérequis - Ici le tritre est modifié

prérequis 3

- prérequis 1
 - prerequis 1
- prérequis 4

prérequis 2



themaN2

Tables de multiplication

Premier test d'inclusion de commandes du paquet **prof- college**

- ► La commande \defiTable
- ► La commande \defiTableText

Auto-évaluation

Des ressources numériques pour préparer le chapitre sur manuel.sesamath.net



	×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	ı	X	ç	w	j	è	,	k	ö	:
	2	X	w	è	k		a	q	«	r	1
	3	ç	è	ô	a	gg	r	d	m	f	t
	4	w	k	a	«	1	m	b	é	О	c
1	5	j		g	l	\mathbf{s}	t	à	c		ê
	6	è	a	r	m	t	О	е	i	p	z
	7	,	q	d	b	à	е	h	u	,	у
	8	k	«	m	é	c	i	u	n	v	î
	9	ö	r	f	О		p	,	v	*	â
	10	:	l	t	c	ê	Z	У	î	â	!

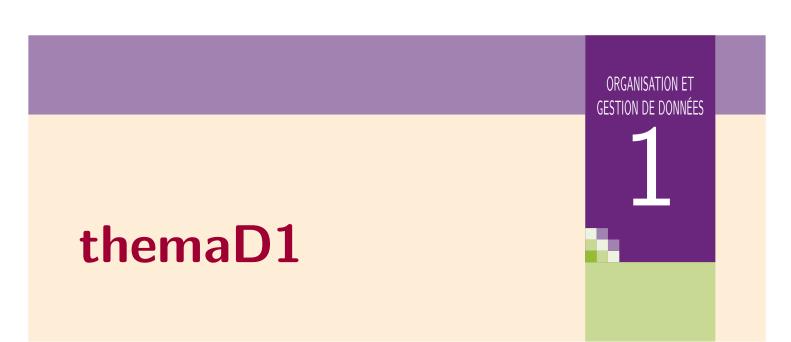
14	56	12	64	21	30 5	56	12	56	18	12	25

40 36 42 56 18 12 56 30 12 28 20 42 12 56 45

2 Ex2

3 Ex3

>>> Voir solutions p. ??



Prérequis - D1

Chapitre avec Rappels, petits exercices

▶ Rappels

▶ Petits exercices



Activités d'approche





INFO

Texte de l'activité... Avec titre et logo



ALGO

Texte du débat... Avec titre et logo



Texte de l'activité... sans logo



Texte du débat... Sans titre ni logo

DÉCOUVERTE 5 titre

INFO

Un nouvel environnement de type activité... Fonctionnement identique.

GÉOMÉTRIE

themaG1

Prérequis - G1

Chapitre avec Rappels, petits exercices, activités/débats

- ▶ Rappels
- ▶ Petits exercices

- Activités
- Débats
- ▶ ActivityLike

Auto-évaluation

Des ressources numériques pour préparer le chapitre sur manuel.sesamath.net

1 Ex1
2 Ex2

>>> Voir solutions p. ??

Activités d'approche





INFO

Texte de l'activité... Avec titre et logo



ALGO

Texte du débat... Avec titre et logo

Cours - Méthodes



A. Sous-section 1.1

■ DÉFINITION : Titre optionnel

Dans le cours, on utilise assez souvent des cadres du type définition (comme ici par exemple).

Remarque: Ceci est une remarque.

■ PROPRIÉTÉ : Titre optionnel

Dans le cours, on utilise assez souvent des cadres du type définition, comme ici par exemple pour une propriete.

Remarques:

- remarque.
- remarque.

■ THÉORÈME : Titre optionnel

Dans le cours, on utilise assez souvent des cadres du type définition, comme ici par exemple pour un théorème.

Notation: notation

Notations:

- notation.
- notation.

PREUVE Ceci est une preuve

Deuxième ligne de la preuve

Exemple

Texte de l'exemple

Correction

Texte de la correction en vis à vis

Exemple Texte de l'exemple

Correction Texte de la correction, le tout verticalement affiché

Texte de l'exemple très long sur une ligne, très très très long. On peut modifier la répartition horizontale à l'aide d'un argument optionnel valant par défaut 0,4, valant ici 0,6.

Texte de la correction en vis à vis

B. Sous-section 1.2

Quatre affichages prévus pour les méthodes.

Cours - Méthodes



MÉTHODE 1 Titre de la méthode

Texte introductif

Exercice d'application

Texte de l'exercice

Correction

Texte de la correction sur un minimum de trois lignes pour faire la différence entre vis-à-vis et double colonne. C'est l'endroit de la coupure qui va différer.

MÉTHODE 2 Titre de la méthode*1

Texte introductif

Exercice d'application Texte de l'exercice

Correction Texte de la correction sur un minimum de trois lignes pour faire la différence entre vis-à-vis et double colonne. C'est l'endroit de la coupure qui va différer.

MÉTHODE 3 Titre de la méthode*2

Texte introductif

Exercice d'application Texte de l'exercice

Correction Texte de la correction sur un minimum

de trois lignes pour faire la différence entre vis-àvis et double colonne. C'est l'endroit de la coupure qui va différer.

MÉTHODE 4 Dernière méthode

Exercice d'application Texte du premier exercice

Correction du premier exercice

► Ex. 3 p. 11

► Ex. 9 p. 12

Exercice d'application Texte du deuxième exercice

Correction Texte de la correction du deuxième exercice sur un minimum de trois lignes pour faire la différence entre vis-à-vis et double colonne. C'est l'endroit de la coupure qui va différer.

2. Section 2

Texte Section 2

A. Sous-section 2.1

Texte Sous-section 2.1

B. Sous-section 2.2

Texte Sous-section 2.1

S'entraîner

titre de série1

1 Exercice sans correction

INFO

Prouver que 1 = 1

2 Exercice* avec correction

Prouver que 2 = 2

3 Lien avec une méthode > MÉTHODE 4 p. 10

Test pour avoir un lien avec une méthode.

4 Exercice sans correction

ALGO

Prouver que 7 = 7

titre de série2

5 Exercice sans correction

INFO

Partie A

Prouver que 1 = 1

Partie B

En déduire que $2=2\,$

Partie C

Puis que 3 = 3

6 Exercice* avec correction

Prouver que 2=2

Approfondir

titre de série1

7 Exercice sans correction

INFO

Prouver que 1=1

8 Exercice* avec correction

Prouver que 2 = 2

9 Lien avec une méthode ► MÉTHODE 4 p. 10

Test pour avoir un lien avec une méthode.

10 Exercice sans correction

ALGO

Prouver que 7 = 7

titre de série2

11 Exercice sans correction

INFO

Partie A

Prouver que 1 = 1

Partie B

En déduire que $2=2\,$

Partie C

Puis que 3 = 3

12 Exercice* avec correction

Prouver que 2 = 2

Récréation, énigmes

Trouveras-tu un chemin de multiples entre les cases colorées?

578	998	995	377	996	658	490	504	966	781	997	1 028
484	947	566	425	1 011	917	969	860	896	542	599	853
845	738		575	775	1 043	406	1032	616	504	601	842
556	492	763	476	1 016	769	630	406	470	686	392	917
391	696	671	798	924	1 036	381	364	545	748	722	623
471	1 049	489	701	453	721	539	917	743	656	1 046	700
852	870	766	797	871	775	636	780	758	680	894	
570	530	1 035	673	517	984	675	373	528	916	762	691



Je teste mes connaissances

À la fin de ce chapitre, je dois être capable de :

▶ Premier point à connaître.

▶ Dernier point devant être su.

Autre point à savoir faire.



QCM d'auto-évaluation

Des ressources numériques pour préparer le chapitre sur manuel.sesamath.net



texte introductif

Pour les questions 13 à 14, f désigne une fonction affine.

- 13 La courbe de f est
- (a) une droite

- **b** une parabole
- (c) autre

- **14** f(3)
- (a) vaut la moitié de f(6)
- (\mathbf{b}) vaut le double de f(6)
- c on ne peut pas savoir

Travaux pratiques



INFO

Contenu TP

- 1 Titre partie 1 ${
 m TP}$ partie 1
- 2 Titre partie 2 TP partie $2\,$
- 3 Titre partie 3 TP partie 3



Titre optionnel

Enigme/Recreation

Scratch avec profcollege

```
quand est cliqué
avancer de 50 pas
répéter 10 fois
  tourner de 36 degré(s)
  avancer de 50 pas
```

