

# Thème 6

## La division euclidienne (Nb. entiers)

### Objectifs

- connaître le vocabulaire de la division
- savoir effectuer des divisions de nombres entiers
- savoir donner la preuve d'une division par la multiplication
- savoir résoudre des problèmes grâce à la division

### Aide-mémoire :

### + Théorie dans fourre orange

AM 6 : Opérations (vocabulaire)

AM 7 : Division dans N

AM 8 : Division dans N (suite)

Objectif	1. Bases et technique				
Base	TH1	S1 A et B	S2 (A à E)	LE p.63 ex 14 - A	
Conso.		S1 C	S2 (F à I)	S3	

Objectif	2. Problèmes				
Base	S4				
Conso.	S5	S6			Jeux auto

**TH** = Théorie

**S** = Fiche du PDT

**LE** = Exercice du livre

**FE** = Fiche du fichier

# S1

## A) Complète les tables de multiplication suivantes.

$2 \times \dots = 6$

$\dots \times 6 = 12$

$8 \times \dots = 64$

$3 \times \dots = 9$

$3 \times \dots = 27$

$6 \times \dots = 60$

$\dots \times 5 = 20$

$\dots \times 6 = 48$

$\dots \times 4 = 24$

$4 \times \dots = 16$

$\dots \times 7 = 56$

$8 \times \dots = 72$

## B) Donne le quotient de ces divisions.

$25 : 5 = \dots$

$63 : 9 = \dots$

$32 : 4 = \dots$

$40 : 8 = \dots$

$12 : 2 : \dots$

$28 : 7 = \dots$

$21 : 7 = \dots$

$36 : 6 = \dots$

## C) Complète les égalités (calcul de preuve de la division).

$17 = ( 4 \times \dots ) + \dots$

$31 = ( \dots \times \dots ) + \dots$

$38 = ( \dots \times 9 ) + \dots$

$44 = ( \dots \times \dots ) + \dots$

$29 = ( \dots \times 3 ) + \dots$

$13 = ( \dots \times \dots ) + \dots$

$61 = ( 8 \times \dots ) + \dots$

$47 = ( \dots \times \dots ) + \dots$

# S2

**Dans ton cahier, pose en colonne et effectue les divisions suivantes. Pour chacune d'elle, inscris dans le tableau ci-dessous le quotient et la preuve.**

	Division	Quotient	Preuve
<b>A</b>	552 : 6		
<b>B</b>	246 : 3		
<b>C</b>	286 : 12		
<b>D</b>	406 : 3		
<b>E</b>	367 : 9		
<b>F</b>	513 : 7		
<b>G</b>	925 : 5		
<b>H</b>	988 : 13		
<b>I</b>	856 : 15		

# S3

**Dans ton cahier, pose en colonne et effectue les divisions suivantes. Pour chacune d'elle, inscris dans le tableau ci-dessous le quotient et la preuve.**

	Division	Quotient	Preuve
<b>A</b>	390 : 8		
<b>B</b>	273 : 7		
<b>C</b>	709 : 8		
<b>D</b>	536 : 3		
<b>E</b>	452 : 3		
<b>F</b>	2042 : 5		
<b>G</b>	5563 : 13		
<b>H</b>	4212 : 14		
<b>I</b>	9022 : 15		







