

# Les Nombres

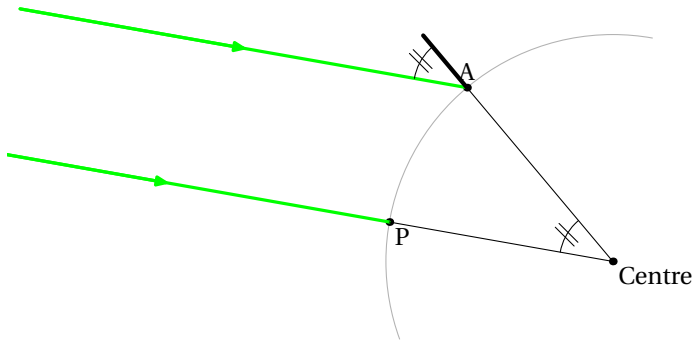
Guillaume CONNAN

Lycée Jean PERRIN

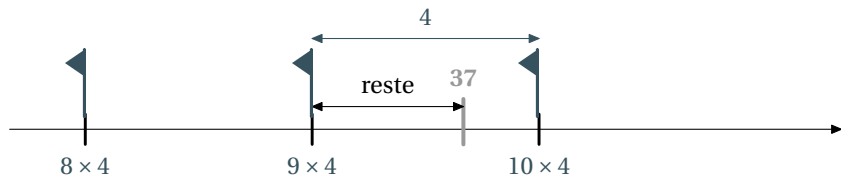
Septembre 2007

# Sommaire

- 1 Mesurons la Terre
- 2 À la découverte des nombres premiers
- 3 Divisons en dessinant
- 4 Dessinons des racines
- 5 Trinité
- 6 Développement décimal périodique
- 7 Le nombre d'or...
  - Épisode 1
  - Épisode 3 : le compas d'or
  - Épisode 4 : Dali et la proportion dorée
  - Épisode 5 : Rezé et le Nombre d'Or...



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



$$\begin{array}{r} 37 \\ 10 \\ 20 \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 4 \\ \hline 9.25 \end{array}$$

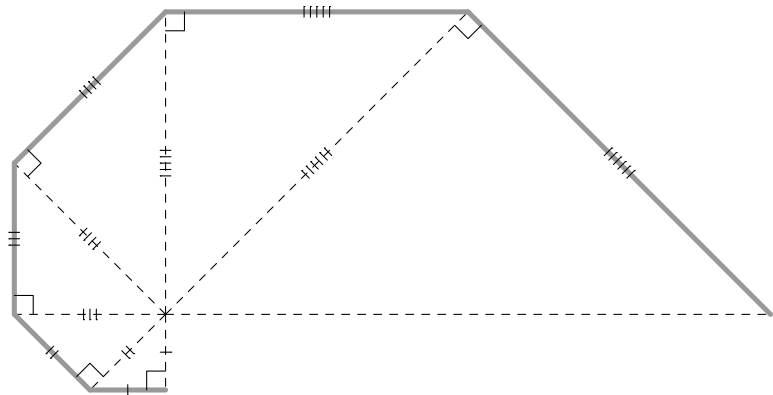














$$\begin{array}{r}
 13 \\
 60 \\
 40 \\
 50 \\
 10 \\
 30 \\
 20 \\
 60 \\
 40 \\
 50 \\
 1
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 7 \\
 \hline
 1.857142857
 \end{array}$$

# Sommaire

- 1 Mesurons la Terre
- 2 À la découverte des nombres premiers
- 3 Divisons en dessinant
- 4 Dessinons des racines
- 5 Trinité
- 6 Développement décimal périodique
- 7 **Le nombre d'or...**
  - **Épisode 1**
  - Épisode 3 : le compas d'or
  - Épisode 4 : Dali et la proportion dorée
  - Épisode 5 : Rezé et le Nombre d'Or...

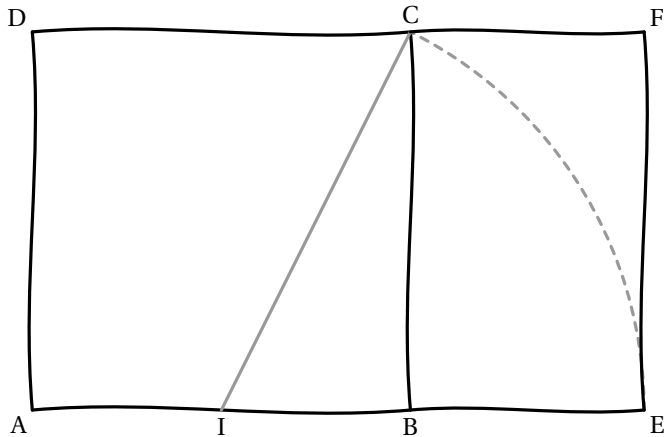
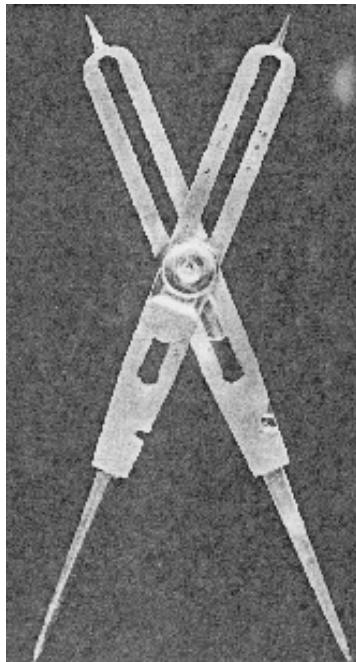


FIG.: Rectangle d'or

# Sommaire

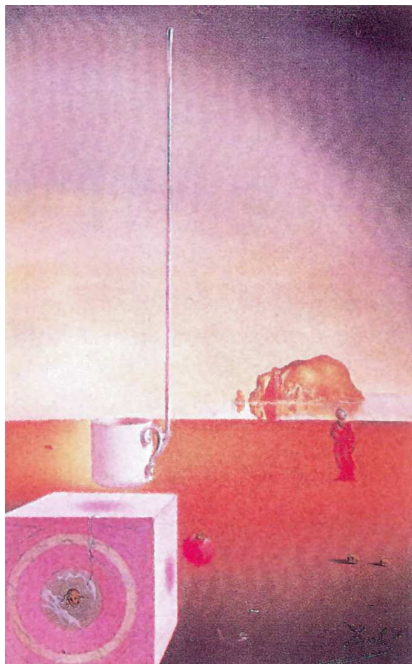
- 1 Mesurons la Terre
- 2 À la découverte des nombres premiers
- 3 Divisons en dessinant
- 4 Dessinons des racines
- 5 Trinité
- 6 Développement décimal périodique
- 7 Le nombre d'or...**
  - Épisode 1
  - Épisode 3 : le compas d'or**
  - Épisode 4 : Dali et la proportion dorée
  - Épisode 5 : Rezé et le Nombre d'Or...





# Sommaire

- 1 Mesurons la Terre
- 2 À la découverte des nombres premiers
- 3 Divisons en dessinant
- 4 Dessinons des racines
- 5 Trinité
- 6 Développement décimal périodique
- 7 Le nombre d'or...**
  - Épisode 1
  - Épisode 3 : le compas d'or
  - Épisode 4 : Dali et la proportion dorée**
  - Épisode 5 : Rezé et le Nombre d'Or...



# Sommaire

- 1 Mesurons la Terre
- 2 À la découverte des nombres premiers
- 3 Divisons en dessinant
- 4 Dessinons des racines
- 5 Trinité
- 6 Développement décimal périodique
- 7 Le nombre d'or...**
  - Épisode 1
  - Épisode 3 : le compas d'or
  - Épisode 4 : Dali et la proportion dorée
  - Épisode 5 : Rezé et le Nombre d'Or...**

