

	A	B	C	
1				
2				
3				

**1** : Carré d'un nombre premier

**2** : Carré

**3** : Carré

**A** : Cube d'un nombre premier

**B** : Multiple de 6

**C** : Multiple de 6

	A	B	C	
1				
2				
3				

**1** : 47 fois une puissance

**2** : Cube

**3** : Multiple de 11

**A** : Puissance de 3

**B** : Puissance de 2

**C** : Multiple de 11

	A	B	C	
1				
2				
3				

1 : Puissance de 2

2 : Puissance de 3

3 : Palindrome

Diag M : Puissance de 2

Diag D : Carré

A : Palindrome multiple de 9

B : Carré

C : 11 fois une puissance de 3

*Ces deux grilles contiennent, en plus des définitions classiques (horizontales et verticales), des informations concernant les diagonales montante et descendante.*

	A	B	C	
1				
2				
3				

1 : Puissance de 2

2 : Multiple de 4

3 : Puissance quatrième

Diag M : Carré

Diag D : Multiple de 11

A : Cube

B : Multiple de 4

C : Puissance de 5

## Puissances à trois chiffres

*Les nombres suivis d'une étoile sont premiers,  
ceux suivis de deux étoiles sont produits de deux nombres premiers*

exp → base ↓	2	3	4	5	6	7	8	9
2*						128	256	512
3*				243	729			
4			256					
5*		125	625					
6**		216						2
7*		343					23*	529
8		512			2		24	576
9		729		16	256		25	625
10**	100			17*	289		26**	676
11*	121			18	324		27	729
12	144			19*	361		28	784
13*	169			20	400		29*	841
14**	196			21**	441		30	900
15**	225			22**	484		31*	961