

1. Bonjour! Mon nom est Pascal. Mon prénom c'est Blaise.
2. Je suis né le 19 juin 1623 à Clermont-Ferrand
3. Je suis mort le 19 août 1662 à Paris
4. Je suis un mathématicien, physicien, philosophe et écrivain français
5. Je m'intéresse beaucoup aux sciences, aux mathématiques et à la religion
6. Quand j'ai 7 ans je pars à Paris avec ma sœur Gilberte
7. Quand j'ai 19 ans j'invente une machine à calculer, la pascaline
8. J'adore les chiffres et le calcul
9. Un jour j'invente un jeu de chiffres qu'on appelle aujourd'hui la roulette
10. Je m'intéresse énormément aux sciences aussi
11. Je fais des expériences avec les baromètres et avec le mercure
12. Grâce à mes expériences l'unité de mesure de pression s'appelle aujourd'hui le pascal
13. J'écris des textes scientifiques aussi ; dans le livre « Lettres à M. de Carcavi » je parle des problèmes mathématiques et comment trouver des solutions ; c'est un livre que j'ai écrit sous le pseudonyme de A. Dettonville
14. Je suis aussi célèbre pour mon triangle arithmétique
15. Après un accident en 1654 je commence à m'intéresser à la religion et à Dieu
16. Je réussis à convertir mon père et ma sœur Jacqueline
17. J'ai beaucoup d'amis qui sont « jansénistes »
18. Le jansénisme est une doctrine chrétienne
19. Je commence à écrire des textes religieux et à donner mes idées sur la religion
20. J'écris « Lettres provinciales » et surtout mon livre « Pensées »
21. Le livre « Pensées » est publié en 1669, donc après ma mort



$$\begin{array}{cccccc}
 & & & & & 1 \\
 & & & & & 1 & 1 \\
 & & & & 1 & 2 & 1 \\
 & & 1 & 3 & 3 & 1 \\
 & 1 & 4 & 6 & 4 & 1 \\
 1 & 5 & 10 & 10 & 5 & 1
 \end{array}$$

II-mesure de pression d'un gaz
 1 –unités de mesure de la pression

*la pression d'un gaz est une grandeur physique mesurable.
 *On note la pression par la lettre P.
 *l'unité légale de la pression est le pascal de symbole Pa

Tableau de conversion

Kpa	hpa	Pa
kilopascal	hectopascal	le PASCAL

