DM - Bulletins blanes (conige)

1) 2233904 ~ 0,0637 = 6,37% de bulletins blanes en France

4456 ~ 0,0731 = 7,31% de bulletins blancs à Dijon

L'écart est de 0,94% de qui paraît faible

8) 0,0197 × 60973 ≈ 1201 bulletins muls à Rijon.

3) 66 = 2 × 3 × 11

704 = 2x2x2x2x2x2x11 = 24x11

66 - 2×3×11 = 3 = 3 704 - 2x2x2x2x2x2x2x3x = 2x2x2x2x2 = 32

4) 0,031 × 486 = 15,066 0,108 × 486 = 52,488

donc le nombre de bulletins blancs à l'école Mansont était compris entre 16 et 52.

5) 1) en L2: = SOMME(B2: 12)

en L3: = SOMME (B3: K3)

2) on B4: = B3/B2

3) entre 0,05\$2 et 0,0853.

6) $\frac{4}{20}$ = 0,05 compris entre 0,031 et 0,108 done possible

1 ~ 0,033... compris entre 0,31 et 0,108 donc possible

7) 51 = 625 votants

8) 1-0,031 = 0,969 1-0,108 = 0,892

donc la fréquence de bulletins blomes ou ruls fluctue entre

9) Sans effectifs, on peut sculement dire qu'il est compris entre 7,8%. et 9,4%.