

2ème expérience

1ère étape: a marqué les résultats par ordre croissant

Liste des résultats

1,78	1,84	1,84	1,87	1,91	1,93	1,97	1,97	2	2
2	2,03	2,09	2,19	2,22	2,22	2,25	2,25	2,32	2,34
2,35	2,35	2,44	2,44	2,59	2,66	2,68	2,69	2,78	2,94

2ème étape: on fait la médiane en enlevant les notes extrêmes (les plus grosses et les plus petites) une par une

1,78	1,84	1,84	1,87	1,91	1,93	1,97	1,97	2	2
2	2,03	2,09	2,19	2,22	2,22	2,25	2,25	2,32	2,34
2,35	2,35	2,44	2,44	2,59	2,66	2,68	2,69	2,78	2,94

Au bout d'un certain temps, il nous reste un petit nombre de résultats (2 ou 3)

2,22	2,22
------	------

Dans cette expérience, il nous reste deux nombres identiques on a donc pas besoin de faire la moyenne.
Donc, la médiane est de 2,22s

Moyenne : 2,23