

NICE – 2004

Effectif des coureurs	Temps (en s)
1	48,65
1	49,20
1	50
1	50,12
1	50,13
1	50,45
1	51
1	51,80
1	51,85
1	51,90
1	52,05
1	52,20
1	52,60
1	53,28
1	54,80

Au cours d'une course d'athlétisme (400 m), le temps mis par chaque coureur a été chronométré.

Ces mesures sont reportées dans le tableau ci-contre :

- 1/ Quelle est l'étendue de cette série ?
- 2/ Donner la moyenne arrondie au centième de cette série.
- 3/ Donner la médiane de cette série.
- 4/ Quel pourcentage de coureurs ont mis moins de 52,50 secondes pour 400 mètres ?

Étude statistique de la course.