

Résultat du test des tracés des élèves de CM2

	Condition de contrôle	Condition expérimentale	Variable d'intérêt
1	71 s	101 s	30 s
2	61 s	78 s	17 s
3	61 s	245 s	184 s
4	66 s	132 s	66 s
5	61 s	123 s	62 s
6	95 s	130 s	35 s
7	84 s	112 s	28 s
8	95 s	135 s	40 s
9	56 s	102 s	46 s
10	57 s	120 s	63 s
11	70 s	231 s	161 s
12	51 s	138 s	87 s
13	45 s	114 s	69 s
14	56 s	315 s	259 s
15	59 s	199 s	140 s
16	75 s	118 s	43 s
17	45 s	77 s	32 s
18	42 s	92 s	50 s
19	57 s	182 s	125 s
20	68 s	111 s	43 s
M	63,75 s	142,75	79 s

Ecart-type :

$$\sqrt{(79 - 30)^2 + (79 - 17)^2 + (79 - 184)^2 + (79 - 66)^2 + (79 - 62)^2 + (79 - 28)^2 + (79 - 40)^2 + (79 - 45)^2 + (79 - 63)^2 + (79 - 161)^2 + (79 - 87)^2 + (79 - 69)^2 + (79 - 259)^2 + (79 - 140)^2 + (79 - 43)^2 + (79 - 32)^2 + (79 - 50)^2 + (79 - 125)^2 + (79 - 43)^2}$$

$$79-30 = 49 \quad 49^2 = 2401 \quad 79 - 17 = 62 \quad 62^2 =$$

$$2401 + 3844 + 11025 + 169 + 289 + 1936 + 2601 + 1521 + 1089 + 256 + 6724 + 64 + 100 + 32400 +$$