

WORKSHOP / WERKSWINKEL 4/2020

Worksheet 7 Finding the mean, median, mode and range	Werksblad 7 Bereken die gemiddelde, mediaan, modus en omvang
The following table illustrates the heights of the boys and girls in a class group.	Die onderstaande tabel toon die lengtes van die seuns en meisies in 'n klasgroep.

Boys / Seuns	Girls / Meisies
1, 55 m	1, 4 m
1, 78 m	1, 5 m
1, 4 m	1, 28 m
1, 5 m	1, 37 m
1, 88 m	1, 45 m
1, 73 m	1, 4 m
1, 62 m	1, 55 m
1, 85 m	1, 35 m
1, 4 m	1, 48 m
1, 76 m	1, 43 m
1, 7 m	1, 2 m
1, 3 m	

- 1) Rearrange the heights of the boys from the tallest to the shortest and write down the height of the tallest and shortest boy.

Herrangskik die lengtes van die seuns vanaf die langste tot die kortste en skryf die lengtes van die langste en die kortste seuns neer.

- 2) Subtract the height of the shortest girl from that of the tallest girl. What is the difference in height called in data handling?

Trek die lengte van die kortste meisie van die lengte van die langste meisie af. Wat word die verskil in lengte in datahantering genoem?

WORKSHOP / WERKSWINKEL 4/2020

- 3) What is the mean of the height of the boys?
Bereken die gemiddelde lengte van die seuns.

- 4) Give the mode of the height of:
Wat is die modus van die lengte van:

4.1 the boys / die seuns

4.2 the girls / die meisies

5. What is the median of the height of the girls?
Wat is die mediaan van die lengte van die meisies?