# Blokkentoren

Voor challenge “Intro 3 – Blokkentoren inmeten” zijn kubussen van de volgende afmeting nodig: 12 cm – 10 cm – 8 cm – 6 cm – 4 cm. De kubussen hebben geen bodem, zodat ze in elkaar passen bij het opruimen. Eén toren wordt van stevig papier en de andere van multiplex (6 mm dikte) gemaakt.

De toren van hout

De kubussen voor de toren van hout worden zo gemaakt, dat de leerlingen verschillende manieren van samenstellen leren kennen.

*12 cm kubus* Bovenkant: 120 x 120 mm (bovenop)

Zijkanten: 114 x 114 mm (vier maal)

*10 cm kubus* Bovenkant: 88 x 88 mm (ingeklemd)

Zijkanten: 100 x 94 mm (vier maal)

*8 cm kubus* Bovenkant: 80 x 80 mm (bovenop)

Zijkanten: 80 x 72 mm (twee maal)

72 x 68 mm (twee maal)

*6 cm kubus* Bovenkant: 48 x 48 mm (ingeklemd)

Zijkanten: 60 x 60 mm (twee maal)

60 x 48 mm (twee maal)

*4 cm kubus* Bovenkant: 40 x 34 mm (deels ingeklemd)

Zijkanten: 40 x 40 mm (twee maal)

34 x 28 mm (twee maal)

De toren van papier

Voor alle kubussen wordt dezelfde uitslag gebruikt, maar dan steeds 2 cm kleiner.