

Triominos

9. 0 - 5 - 5 , 1 - 5 - 5 , 3 - 5 - 5 , 4 - 5 - 5

10. Aantal stenen met precies dezelfde cijfers: $6 \cdot 5 = 30$

Aantal stenen met drie verschillende cijfers: $\binom{6}{3} = 20$

11. Vaasmodel: vaas met 56 knikkers, namelijk 5 witte, 30 blauwe, 20 rode,
Bereken de kans op 2 witte bij 7 knikkers pakken:

$$P(2 \text{ trio's}) = \frac{\binom{6}{2} \cdot \binom{50}{5}}{\binom{56}{7}} \approx 0,14$$