

## Smiky chips

1. 
$$\frac{30,2 + \dots + 30,8}{20} = \frac{604,20}{20} = 30,21 \approx 20,2 \text{ g}$$

2.

hele getallen	tienden
28	2 3 7 8
29	5 9 9
30	0 1 2 3 6 8 9
31	0 0 1 3 4
32	2

3. De middelste getallen zijn 30,2 en 30,3  
 Daarvan het gemiddelde is 30,25  
 De controleur zal als mediaan 30,25 aangeven.

4. Volgens de boxplot weegt een kwart van de zakjes minder dan 28,5 g.  
 $\frac{1}{4} \times 20 = 5 > 2$  Dus moet de machine worden nagekeken.