



1 a)  $\frac{46}{9}$       b)  $\frac{1}{56}$

2  $\left(-\frac{2}{3}\right)^4 = \frac{16}{81}$        $\left(\frac{4}{7}\right)^{-2} = \frac{49}{16}$        $6^{-3} = \frac{1}{216}$        $\left(-\frac{1}{2}\right)^{-1} = -2$        $(-6)^2 = 36$

3 a)  $\frac{1}{3}$       b)  $2^6 = 64$

4 En el momento de la compra, Marta paga 228 €.

Cuando recibe el equipo de música en casa, paga 380 €.

En total, el equipo le sale por 798 €.

5 Puede formar 25 cantidades distintas.