

Problème 089 – Situations particulières au Monopoly – Corrigé

$$\begin{aligned} 1) & 140\text{M} + 180\text{M} + 260\text{M} + 320\text{M} \\ &= 140\text{M} + 260\text{M} + 180\text{M} + 320\text{M} \\ &= 400\text{M} + 500\text{M} \\ &= 900\text{M} \end{aligned}$$

Zoé a payé 900 M pour acheter ces 4 propriétés.

$$\begin{aligned} 2) & 850\text{M} + 24\text{M} - 35\text{M} + 200\text{M} \\ &= 874\text{M} - 35\text{M} + 200\text{M} \\ &= 839\text{M} + 200\text{M} \\ &= 1039\text{M} \end{aligned}$$

Julien possède 1039M à la fin du tour.

$$\begin{aligned} 3) & 1\,240\text{M} - 100 \times 3\text{M} - 8 \times 25\text{M} \\ &= 1\,240\text{M} - 300\text{M} - 200\text{M} \\ &= 740\text{M} \end{aligned}$$

Il lui reste 740M après avoir payé les réparations.

$$\begin{aligned} 4) & (30\text{M} + 100\text{M} + 130\text{M}) \times 1,1 \\ &= 260\text{M} \times 1,1 \\ &= 286\text{M} \end{aligned}$$

Julien doit payer 286 M pour lever l'hypothèque sur ces 3 propriétés.