

Situations problèmes CM1

①

$$18 \text{h } 18 \text{ min } 25 \text{s} - 2 \text{h } 44 \text{ min } 38 \text{s} = 15 \text{h } 14 \text{ min } 27 \text{s}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \cancel{8} \text{ h } \cancel{7} \cancel{+} \text{ min } \cancel{8} \cancel{5} \text{ s} \\
 - 2 \text{ h } \cancel{4} \text{ min } \cancel{3} \cancel{8} \text{ s} \\
 \hline
 15 \text{ h } 9 \text{ min } 47 \text{ s}
 \end{array}$$

Elle est partie à 15 h 9 min 47 s

▲ J'ai trois opérations en une!
 ↳ celle des "s": 25-38 est impossible
 alors je casse à côté pour faire 85-38

↳ celle des "min": 11-44 est impossible alors je casse à côté pour faire 71-44

↳ celle des "h": 17-2 → je peux :

$$175 \text{ kg} + 88 \text{ kg} + 918 \text{ kg} + 513 \text{ kg} = 269 \text{ kg}$$

$$269 \text{ kg} : 4 = 67 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \ 1 \\
 1 \ 7 \ 5 \ 2 \ 1 \ 3 \\
 + \ 8 \ 8 \ 0 \ 0 \ 4 \\
 + \ 5 \ 1 \ 3 \ 7 \\
 + \ 9 \ 1 \ 8 \\
 \hline
 2 \ 6 \ 9 \ 2 \ 7 \ 2
 \end{array}$$

Il a 269 kg de sucreries

$$\begin{array}{r}
 2 \ 6 \ 9 \ 2 \ 7 \ 2 \quad | \ 4 \\
 2 \ 9 \\
 1 \ 2 \\
 0 \ 7 \\
 3 \ 2 \\
 0 \quad | \ 0 \ 4
 \end{array}$$

Chaque association aura 67 kg de friandises.