

Les opérations en chaîne

Les opérations en chaîne

$$100 \rightarrow (-12) \rightarrow 88 \rightarrow (-4) \rightarrow 84 \rightarrow (+8) \rightarrow 92 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 276$$

$$100 \rightarrow (+8) \rightarrow 108 \rightarrow (-12) \rightarrow 96 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 288 \rightarrow (-4) \rightarrow 284$$

$$100 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 300 \rightarrow (-12) \rightarrow 288 \rightarrow (+8) \rightarrow 296 \rightarrow (-4) \rightarrow 292$$

$$100 \rightarrow (-4) \rightarrow 96 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 288 \rightarrow (+8) \rightarrow 296 \rightarrow (-12) \rightarrow 284$$

$$100 \rightarrow (-4) \rightarrow 96 \rightarrow (+8) \rightarrow 104 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 312 \rightarrow (-12) \rightarrow 300$$

$$100 \rightarrow (-4) \rightarrow 96 \rightarrow (+8) \rightarrow 104 \rightarrow (-12) \rightarrow 92 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 276$$

$$100 \rightarrow (+8) \rightarrow 108 \rightarrow (-4) \rightarrow 104 \rightarrow (-12) \rightarrow 92 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 276$$

$$100 \rightarrow (+8) \rightarrow 108 \rightarrow (-4) \rightarrow 104 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 312 \rightarrow (-12) \rightarrow 300$$

$$100 \rightarrow (+8) \rightarrow 108 \rightarrow (-4) \rightarrow 104 \rightarrow (-12) \rightarrow 92 \rightarrow (\times 3) \rightarrow 276$$

Il faut effectuer ces quatre opérations pour obtenir le plus petit nombre possible au bout de la chaîne est :

$$100 + 8 = 108 ; 108 - 4 = 104 ; 104 - 12 = 92 ; 92 \times 3 = 276$$

Une histoire de sorcières

$7+6=13$ Dans l'armoire A il y a 13 balais.
 $6+7=7$ Dans l'armoire B il y a ~~7~~ balais.
 Dans l'armoire C il y a 14 balais.
 $7 \times 2 = 14$
 $A=13 \quad B=7 \quad C=14$
 $13+7+14=34$