

# SOLUTION D L'ÉNIGME DE LA SEMAINE

## Des souris et des sacs

Le nombre de sacs de blé mangés est à chaque fois égal au quart du nombre de souris vivantes. Tous les jours on a huit souris de moins que la veille. On peut résumer la situation dans le tableau suivant.

<b>Jour</b>	<b>Souris vivantes (le matin)</b>	<b>Sacs de blé mangés (dans la nuit)</b>
Hier	40	10
Aujourd'hui	32	8
Demain	24	6
Après-demain	16	4
Dans 3 jours	8	2
Dans 4 jours	0	0

Le nombre total de sacs de blés mangés est donc :  $10 + 8 + 6 + 4 + 2 = 30$ .