

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.

Jour	Souris vivantes (le matin)	Sacs de blé mangés (dans la nuit)
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 : $10 + 8 + 6 + 4 + 2 = 30$.