

## Série jaune étape 2



Charlie fabrique des œufs en chocolat dans les douze machines de sa chocolaterie.

Un jour, Charlie s'aperçoit qu'une machine est mal réglée : les œufs qui sortent de cette machine ne pèsent que 24g chacun, alors que toutes les autres machines produisent des œufs de 25g !

Tous les œufs des douze machines pèsent 1942g.

Charlie met les œufs sur la balance : un œuf sur la machine un, deux œufs sur la machine deux, trois œufs sur la machine trois etc... et trouve, en une seule pesée, quelle est la machine mal réglée !

**Quelle est la machine mal réglée? Comment Charlie a-t-il pu résoudre ce mystère de cette machine infernale ?**