



Exercice 8 : 5 points

Omelette incongrue

Maria veut préparer un panier avec le nombre minimum d'œufs tel que :

- si on prend les œufs 2 par 2, il en reste un
- si on prend les œufs 3 par 3, il en reste 2
- si on prend les œufs 4 par 4, il en reste 3
- si on prend les œufs 5 par 5, il en reste 4
- si on prend les œufs 6 par 6, il en reste 5
- si on prend les œufs 7 par 7, il n'en reste aucun.

Combien d'œufs doit-elle mettre dans son panier ? Vérifier la solution.