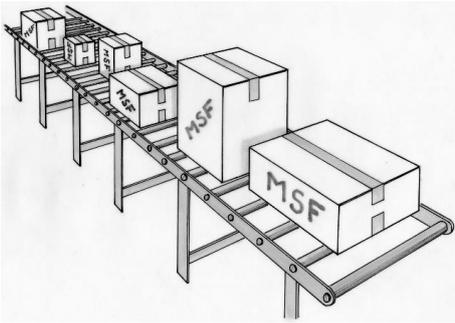


COLIS EN LIGNE



La société MsF prépare et expédie des colis dans le monde entier. 40 colis numérotés de 1 à 40 sont posés, les uns derrière les autres, sur un tapis roulant qui les achemine vers le camion de livraison.

La masse totale de ces 40 colis est de 106 kg.

La somme des masses de trois colis quelconques qui se suivent est toujours égale à 8 kg.

Les colis numérotés 20 et 21 ont exactement la même masse.

Déterminer les masses des colis numérotés 20 et 21. Expliquer votre démarche.