

ETAPE 2 SERIE JAUNE – Grandeurs et mesures

LES CONFITURES

Papi a ramassé 15 kg de pêches pour faire des confitures. Il enlève 150 dag de noyaux et ajoute un poids de sucre égal au poids des pêches dénoyautées.

Il fait cuire ce mélange une heure et il perd un tiers de sa masse. Papi met les confitures obtenues en pots de 450 g.

Combien fait-il de pots de confiture de pêches ?



SOLUTIONS ETAPE 2

SERIE JAUNE

LES CONFITURES

Papi pourra remplir 40 pots :

$$15 - 1,5 = 13,5 \text{ (masse de pêches dénoyautées en kg) ;}$$

$$13,5 \times 2 = 27 \text{ (masse de sucre et fruits) ;}$$

$$27 \times 2 : 3 = 18 \text{ (masse de confiture) ;}$$

$$18 : 0,45 = 40 \text{ (nombre de pots de confiture).}$$