

Challenge mathématique 2024 – 2025

Manche 3 – Niveau 3

Calcul mental : problèmes à proposer pour
continuer à s'entraîner



Romain achète 2 bouquets de tulipes jaunes à 9,50€ le bouquet et un bouquet de tulipes rouges à 12€. Il paie avec un billet de 50 euros. Combien la vendeuse va-t-elle lui rendre ?



Romain achète 4 bouquets de tulipes jaunes à 8,25€ le bouquet et un bouquet de tulipes rouges à 22€. Il paie avec un billet de 100 euros. Combien la vendeuse va-t-elle lui rendre ?



Romain achète un bouquet de tulipes jaunes à 9€ et deux bouquets de tulipes rouges à 25,50€ le bouquet. Il paie avec un billet de 100 euros. Combien la vendeuse va-t-elle lui rendre ?



Un sac de terreau de 20 kg est composé de 12,5 kg de matière organique. Quelle quantité de matière organique contient un sac de 40 kg du même terreau ?



Un sac de terreau de 20 kg est composé de 11,4 kg de matière organique. Quelle quantité de matière organique contient un sac de 60 kg du même terreau ?



Un sac de terreau de 20 kg est composé de 15,5 kg de matière organique. Quelle quantité de matière organique contient un sac de 80 kg du même terreau ?



Un sac de terreau de 20 kg est composé de 12,5 kg de matière organique. Quelle quantité de matière organique contient un sac de 2 kg du même terreau ?

