

# Challenge mathématique 2024 – 2025

## Manche 3 – Niveau 2B

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



Romain achète 2 bouquets de tulipes jaunes à 9€  
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 3 bouquets de tulipes jaunes à 12€  
le bouquet et un bouquet de tulipes rouges à 24€.  
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€ le  
bouquet. Il paie avec un billet de 100 euros.  
Combien la vendeuse va-t-elle lui rendre ?



Un sachet contient 500 bulbes de tulipe.

On peut planter ... lignes de 10 tulipes.



Un sachet contient 150 bulbes de tulipe.

On peut planter ... lignes de 50 tulipes.



Un sachet contient 56 bulbes de tulipe.

On peut planter ... lignes de 7 tulipes.



Un sachet contient 36 bulbes de tulipe.

On peut planter ... lignes de 6 tulipes.



Un sachet contient 45 bulbes de tulipe.

On peut planter ... lignes de 9 tulipes.

