

# Challenge mathématique 2023 – 2024

## Manche 3 – Niveau 1

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



Théo a préparé 12 crêpes pour sa famille. A midi, ils en mangent 3 puis, pour le goûter, ils en mangent 4. Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?



Théo a préparé 15 crêpes pour sa famille. A midi, ils en mangent 4 puis, pour le goûter, ils en mangent 5. Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?



Théo a préparé 13 crêpes pour sa famille. A midi, ils en mangent 3 puis, pour le goûter, ils en mangent 6. Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?



Théo a préparé 60 crêpes pour sa famille. A midi, ils en mangent 30, pour le goûter, ils en mangent 10.  
Combien en reste-t-il pour le dessert du soir ?



J'ai 15 assiettes dans mon armoire. Je prépare la table pour 8 personnes. Combien me reste-t-il d'assiettes ?



Dans un magasin, il y a 20 bonnets en rayon. 8 bonnets ont été livrés en plus. A la fin de la journée, 10 bonnets ont été vendus.

Combien de bonnets reste-t-il en magasin ?



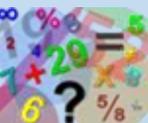
Léa a préparé 12 crêpes. Elle empile 4 crêpes par assiette. Combien lui faut-il d'assiettes ?



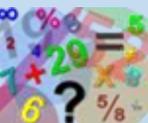
Léa a préparé 14 crêpes. Elle empile 2 crêpes par assiette. Combien lui faut-il d'assiettes ?



Léa a préparé 8 crêpes. Elle empile 4 crêpes par assiette. Combien lui faut-il d'assiettes ?



Léa a préparé 20 crêpes. Elle empile 5 crêpes par assiette. Combien lui faut-il d'assiettes ?



J'ai 50 cubes. Combien de tours de 10 cubes  
puis-je construire ?



Un ruban mesure 16 cm. Combien de morceaux de 8 cm peut-on découper dans ce ruban.

