

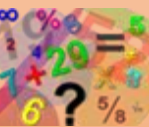
# Challenge mathématique 2023 – 2024

## Manche 2 – Niveau 4

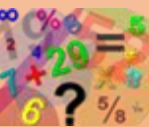
Calcul mental : problèmes à proposer pour  
continuer à s'entraîner



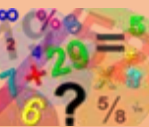
Les lions boivent 3L d'eau par jour, les éléphants  
50 fois plus que les lions et les zèbres 3 fois  
moins que les éléphants. Combien de litres  
d'eau boivent les zèbres par jour ?



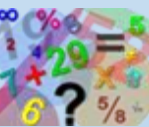
Les tigres boivent 7L d'eau par jour, les hippopotames 30 fois plus que les tigres et les gazelles 10 fois moins que les hippopotames. Combien de litres d'eau boivent les gazelles par jour ?



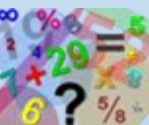
Les panthères boivent 5L d'eau par jour, les tortues 2 fois moins que les panthères et les chameaux 6 fois plus que les tortues. Combien de litres d'eau boivent les chameaux par jour ?



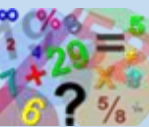
Un groupe de 3 manchots mange 6 kg de poissons. Combien mange une colonie de 12 manchots ?



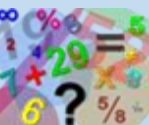
Un groupe de 6 manchots mange 10,5 kg  
de poissons. Combien mange une colonie  
de 60 manchots ?



Un groupe de 5 manchots mange 2,5 kg  
de poissons. Combien mange une colonie  
de 20 manchots ?



Un groupe de 6 manchots mange 7 kg de poissons. Combien mange un groupe de 9 manchots ?





Un groupe de 8 manchots mange 6 kg de poissons. Combien mange un groupe de 2 manchots ?

