

Prénom :

Date :

# Évaluation mathématiques – Période 3

CM2

Signature des parents :

Compétences :

Exercices	Traitement des données	Appréciations
1	Résoudre un problème en utilisant un raisonnement lié à la proportionnalité.	
2	Résoudre un problème nécessitant la mise en évidence et l'articulation de plusieurs étapes.	

## Exercice 1 :

Dans une carafe blanche, Zoé mélange 6 verres d'eau avec 4 cuillerées de sucre.  
 Dans une carafe bleue, elle mélange 10 verres d'eau avec 8 cuillerées de sucre.

**Quelle carafe contient l'eau la plus sucrée ? (Justifie ta réponse)**

.....  
 .....  
 .....

## Exercice 2 :

Dans une salle, il y a des tables qui ont chacune 4 pieds, des chaises qui ont chacune 4 pieds et des tabourets qui ont 3 pieds chacun.  
 Autour de chaque table, il y a 3 chaises et 2 tabourets.  
 Lisa a compté tous les pieds : elle en a trouvé 66.

**Combien y a-t-il de tables, de chaises et de tabourets dans cette salle ?**

tables : ..... chaises : ..... tabourets : .....