

Prénom :

Date :

# Évaluation mathématiques – Période 2

CM1

Signature des parents :

Compétences :

Exercices	Résolution de problèmes	Appréciations
1	Résoudre un problème de recherche de « la valeur de chaque part ».	
2	Résoudre un problème avec une étape intermédiaire.	
3	Résoudre un problème de proportionnalité en utilisant un raisonnement approprié	

## Problème 1 :

1) Une pile de 12 caisses identiques mesure 180 cm de haut.

**Quelle est la hauteur d'une de ces caisses ?** .....

2) 20 morceaux de sucre identiques pèsent 300 grammes.

**Combien pèse un morceau de sucre ?** .....

## Problème 2 :

Dans une école, il y a deux classes de CM1.

Le directeur a noté le nombre des élèves de chaque classe sur des petites fiches.

<b>Classe CM1</b>	<b>M. Math</b>
	12 filles 13 garçons

<b>Classe Mme. Emathique CM1</b>	<b>Calculs</b>
10 filles garçons	

Il sait qu'il y a au total 50 élèves dans l'école.

**Combien y a-t-il de garçons dans la deuxième classe de CM1 ?**

.....  
.....

## Problème 3 :

On fait des piles avec des livres tous identiques.

Une pile de 5 livres a une hauteur de 6 cm.

**Quelle est la hauteur d'une pile :**

a. de 10 livres ? .....

b. de 15 livres ? .....

c. de 50 livres ? .....

Calculs