

# Evaluation de problèmes

1<sup>ère</sup> période

Date :

Prénom :

**Compétences évaluées :**

**Compétence : Résoudre des problèmes relevant des quatre opérations, de la proportionnalité, et faisant intervenir différents objets mathématiques : nombres, mesures, « règle de trois », figures géométriques, schémas.**

- Résoudre par le calcul expert des problèmes d'addition, de soustraction et de multiplication.
- Résoudre par procédures numériques des problèmes de partage et de groupement.
- Rédiger la phrase de solution d'un problème.

Opération : ...../8      Résultat : ...../8      Solution : ...../8  
**Score : ...../24      Pourcentage de réussite : .....%      A ECA NA**

<b>1</b>	Opération : .../1 Résultat : .../1 Solution : .../1	Monsieur Bricolo rénove sa maison. Il a fait livrer 12 palettes de 2000 tuiles pour refaire le toit. <b>Combien a-t-il fait livrer de tuiles ?</b>
<b>2</b>	Opération : .../1 Résultat : .../1 Solution : .../1	À l'école de Tousseville, 105 des 223 élèves ont eu la grippe l'hiver dernier. <b>Combien d'élèves de l'école de Tousseville n'ont pas eu la grippe ?</b>
<b>3</b>	Opération : .../1 Résultat : .../1 Solution : .../1	La commune de Saint-Barton compte 2 500 habitants. Deux écoles permettent d'y scolariser les enfants : l'école maternelle qui compte 146 élèves et l'école élémentaire qui compte 235 élèves. <b>Combien d'élèves sont scolarisés à Saint-Barton ?</b>

4	Opération : .../1 Résultat : .../1 Solution : .../1	Le club de natation comptait 350 licenciés. Mais ce nombre a augmenté puisque maintenant il y a 378 licenciés. <b>De combien le nombre des licenciés a-t-il augmenté ?</b>
5	Opération : .../1 Résultat : .../1 Solution : .../1	Pendant l'automne, monsieur Duverger a planté 963 arbres fruitiers. Il les a plantés en 3 rangées identiques. <b>Combien a-t-il planté d'arbres dans chaque rangée ?</b>
6	Opération : .../1 Résultat : .../1 Solution : .../1	Les communes voisines de Patapon et Babile ont organisé une collecte de jouets. La commune de Patapon a collecté 1 750 jouets, soit 360 jouets de moins que la commune de Babile. <b>Combien la commune de Babile a-t-elle collecté de jouets ?</b>
7	Opération : .../1 Résultat : .../1 Solution : .../1	Les 49 singes du zoo sont dans des parcs. Dans chaque parc, il y a 7 singes. <b>Combien y a-t-il de parcs ?</b>
8	Opération : .../1 Résultat : .../1 Solution : .../1	Les élèves de CM1 de l'école doivent distribuer 500 programmes pour la fête de l'école, alors que les élèves de CM2 en distribueront 750. <b>Combien les élèves de CM1 distribueront-ils de programmes de moins que les élèves de CM2 ?</b>