

# Les feutres

**Niveau : CP/CE1**

**Domaine des mathématiques : Grandeurs et Mesures et Calcul**

**Compétence :** - utiliser un calendrier pour résoudre un problème de durée  
- calculer mentalement des sommes  
- connaître et utiliser les doubles et moitiés

**Matériel :** - une fiche énigme  
- une fiche correction  
- outils d'aide : un calendrier et des feutres rouges et bleus

**Consigne :**

Pour écrire au tableau la maîtresse utilise un feutre bleu et un feutre rouge. Elle peut écrire deux jours avec le feutre bleu et deux fois plus longtemps avec le feutre rouge.

**Combien de feutres bleus et rouges la maîtresse utilisera en une semaine ?**

- et en deux semaines ?
- et du 1<sup>er</sup> au 28 juin ?

**Déroulement :** -En petit groupe (de trois) les élèves lisent et se familiarisent avec l'énigme.

- Laisser un temps de recherche avec le matériel à disposition.
- Une fois d'accord sur le résultat, ils peuvent vérifier avec la fiche correction.

**En fonction des élèves, ne proposer que la 1<sup>ère</sup> et/ou la 2<sup>ème</sup> question.**