

**PROBLEMES**

**(niveau estimé : fin de CP pour problèmes 1 ; 4 ; 5. CE1 pour problèmes 2 ; 3 ; 6)**

- 1) Dans la classe de M. Denis, il y a 28 élèves. Il leur demande de former des équipes de 4. Combien d'équipes les élèves pourront-ils former ?
  
- 2) Un vendeur de glaces vend des glaces avec trois parfums. Une petite fille achète sept glaces pour sa famille. Une glace coûte 250 francs. Combien devra-t-elle payer ses glaces ?
  
- 3) Jules a 430 euros et il veut acheter des ballons à 43 euros. Combien peut-il acheter de ballons de foot ?
  
- 4) Une agricultrice a arraché dans son jardin 10 rangées de 5 choux. Combien a-t-elle arraché de choux ?
  
- 5) Des amis heureux de partir en vacances lèvent leurs mains vers le ciel. Combien sont-ils si on compte trente mains levées ?
  
- 6) Avec les chiffres suivants : 5, 6, 7, 8, 9, on peut obtenir différents nombres en utilisant un ou plusieurs signes + et en gardant l'ordre de ces chiffres.  
Par exemple :  $56 + 789 = 845$ ,  $56 + 7 + 89 = 152$  ; etc.  
A- Comment peut-on obtenir les nombres suivants : 656, 800, 170, 782 ?  
B- Quel est le plus petit nombre que l'on peut obtenir ?  
C- Quel est le plus grand ?