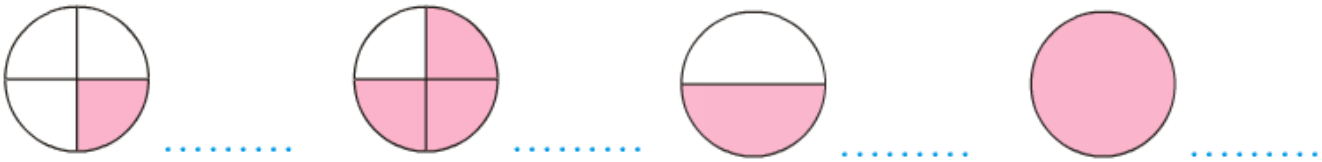
Nom : _____ Date : _____

Prénom : _____

# Résolution de problèmes

| Objectif | Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité : les pourcentages | Note /10 |
|---|---|---|

1- Quel pourcentage de disque est colorié ? Complète. /2



2- Résous ces problèmes. /8

A. Un enfant a 1 500 cartes. Il en donne 40 %. Combien en garde-t-il ?

B. Dans une école de 750 élèves 60 % sont des garçons. Combien y a-t-il de filles ?

C. Une télévision de 400 € a son prix qui baisse de 25 %. Quel est son nouveau prix ?

D. Une commune qui comptait 3 000 habitants voit sa population augmenter de 2%. Combien a-t-elle maintenant d'habitants ?