

## Cycle 2 - Quelques défis – thème : les cartes

### Défi 1 :

Range ces cartes dans l'ordre croissant de leur valeur (de la plus petite à la plus grande).  
Quelles sont les cartes manquantes ?



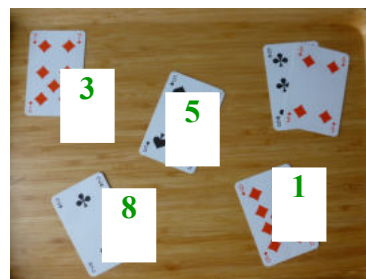
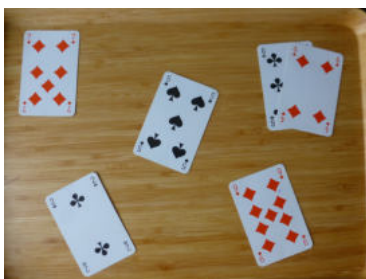
1 – 4 – 7 – 8

Il manque :

1- 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

### Défi 2 :

Quelles cartes doit-on poser pour obtenir 10 points à chaque fois ? (on a déjà posé un 4 sur le 6)



### Défi 3 :

Quelles cartes peux-tu mettre ensemble pour avoir 12 points ? Essaie de trouver plusieurs possibilités, en associant 2, 3 ou 4 cartes.



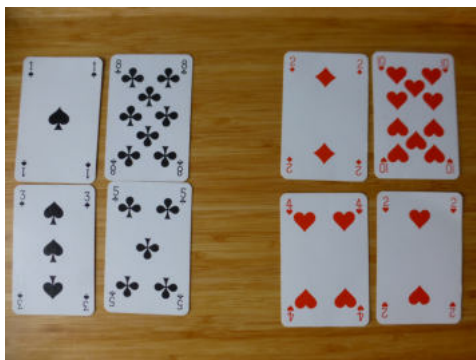
Avec 2 cartes : 8+4 ; 9+3 ; 10+2 ;

Avec 3 cartes : 7+3+2 ; 6+4+2 ; 9+2+1 ; 8+3+1 ; 7+4+1 ; 6+3+3 ;

Avec 4 cartes : 4+4+3+1 ; 4+3+3+2

### Défi 4 :

Quel joueur a le plus de points ? (Rouge ou noir)



Noir : 1+6+9=10+6=16  
Rouge : 7+6+3=10+6=16  
Même nombre de points.

Noir : 1+8+3+5=8+8+1=17  
Rouge : 2+10+4+2=10+4+4=18  
17<18  
Rouge a plus de points.



Noir : 8+7+7=8+14=22  
Rouge : 10+6+5=10+11=21  
Noir a plus de points.

### Défi 5 :

Les cartes rouges représentent les dizaines (un « 2 » rouge vaut 20 points, un « 6 » rouge vaut 60 points...), les cartes noires valent les points indiqués.  
Quel joueur a le plus de points dans son jeu ?

