



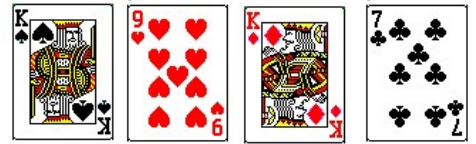
INTRODUCTION

Activité : Valeurs de mains

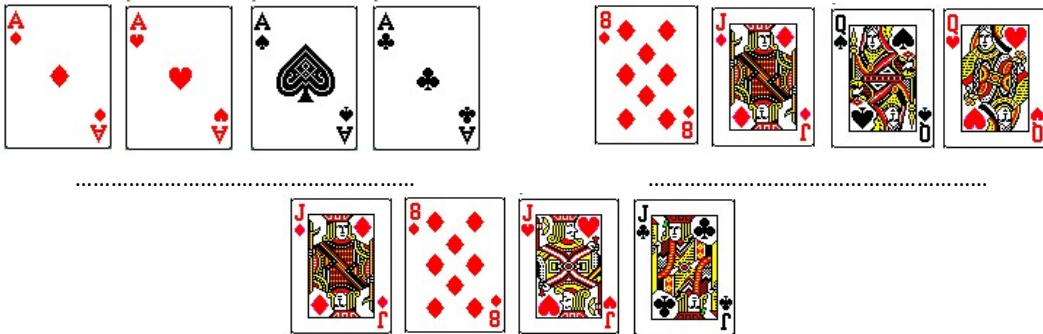
Voici une main de jeu de carte.

La valeur de cette main est :

$$K + 9 + K + 7 = 16 + 2 \times K$$

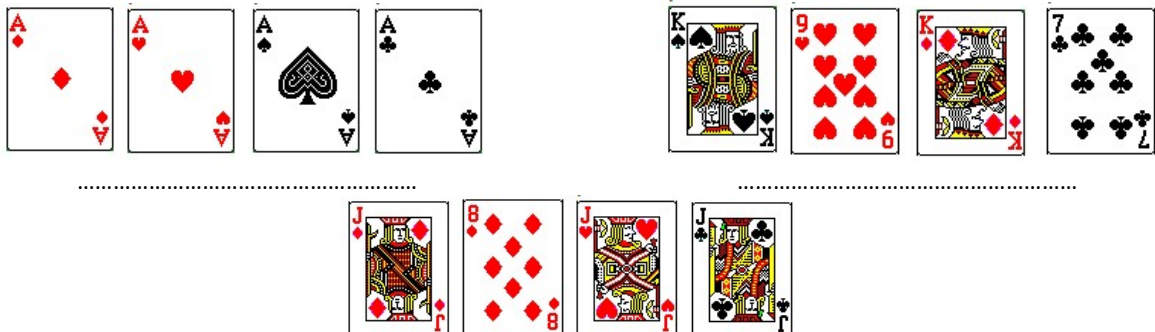


1. De la même façon, donner la valeur des mains représentées ci-dessous.



2. Dans un jeu de cartes, le valet (la carte J) rapporte 11 points, la reine (la carte Q) rapporte 12 points, le roi (la carte K) rapporte 13 points et l'as (la carte A) rapporte 15 points. Les autres cartes rapportent autant de points que le nombre marqué dessus.

Calculer la valeur de chacune des mains représentées ci-dessous.



3. Dans un jeu de cartes le valet (la carte J) rapporte 30 points, la dame (la carte Q) rapporte 22 points et le roi (la carte K) fait perdre au joueur 5 points. Les autres cartes rapportent autant de points que le nombre marqué dessus.

Quelle est la valeur des mains suivantes ?



4. Dans un jeu de cartes, la dame (la carte Q) rapporte 15 points.

Combien doit valoir le valet (la carte J) pour que les deux mains ci-dessous aient la même valeur ?

