

École de Cherreau



Festival Artec

mai 2011

Challenge de robotique

Dossier :

jeu d'échecs à l'école

Antonin Manon G Valentin Léa Morgane Manon B Lucas Claire

Les échecs dans notre école

MORGANE ET MANON

Cette année, la classe de CP GS joue aux échecs.

Un monsieur (intervenant) vient chaque mardi pour apprendre aux élèves à jouer aux échecs.

Alors nous avons décidé de mener une enquête pour savoir pourquoi les échecs pouvaient être intéressants à l'école, ce que cela apportait aux élèves et si on pouvait apprendre dès le CP ou la grande section ?

Nous avons interviewé la maîtresse, l'intervenant et aussi des élèves du CP et GS.

Questions posées aux élèves:

Aimez-vous jouer aux échecs ?

Oui car c'est drôle d'apprendre.

En jouant aux échecs apprenez-vous des techniques ?

Oui car en voyant nos erreurs on apprend à jouer.

Jouez-vous aux échecs pour gagner ou pour participer ?

9 pensent qu'il faut gagner et 13 qu'il faut participer sur 22 élèves.

Que ressentez-vous en jouant aux échecs ?

Nous ressentons l'envie de gagner de jouer et de participer.



Questions posées à la maîtresse et à l'intervenant :

Que pensez-vous que cela apporte à vos élèves de jouer aux échecs ?

Les échecs sont très importants car il faut beaucoup de concentration, ça apporte de la logique en problèmes, on apprend à respecter son adversaire et à prendre plaisir à jouer. Ce jeu permet aux enfants de progresser au niveau de la réflexion, de la concentration et du respect de l'adversaire.

Est-ce que vos élèves jouent vraiment aux échecs ?

Ils ne jouent pas vraiment, ils peuvent commencer une partie et surtout ils ont appris du vocabulaire.

Les échecs se rapportent-ils plus aux maths ou au français ?

Aux deux, le français pour comprendre du vocabulaire et les maths pour la réflexion et la logique.

Nous avons ensuite cherché sur internet des renseignements sur les échecs:

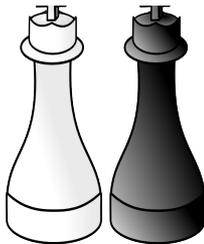
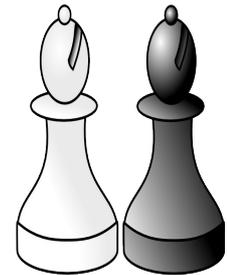
- l'âge des échecs
- La présentation du jeu d'échecs
- L'histoire des échecs.
- L'intérêt du jeu d'échecs



Les échecs à tout âge

Claire et Léa

A environ 6 ans les tous petits découvrent le jeu d'échec à travers des activités ludiques . Ils apprennent avec un plateau géant des feutres des fiches à colorier.



Vers 9 ans ils sont dans l'imaginaire et souhaitent apprendre des coups qui font gagner . Ils apprennent aussi le respect de l'adversaire.

Vers 10 ans ils sont sérieux quand ils jouent le hasard n'y est pour rien .Les enfants ont utilisé leur savoir , leur sens tactique et stratégique pour venir à bout de l'adversaire.

Donc on peut jouer aux échecs à tout âge.



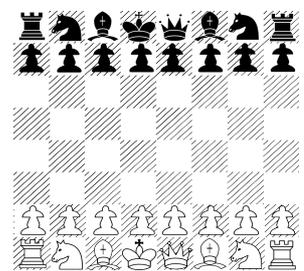
Règle des échecs

Valentin Manon

Deux joueurs s'affrontent devant un échiquier. L'échiquier est composé de 64 cases blanches et noires.

Chaque joueur possède au départ:un roi(la pièce la plus importante du jeu),une dame ,deux tours ,deux fous ,deux cavaliers,huit pions .Le but du jeu est de faire ECHEC ET MAT c'est à dire de faire prisonnier le roi .

Comment déplacer les pièces :



le roi se déplace de cases en cases .

-la reine se déplace en ligne droite et en diagonale.

-le fous se déplace en diagonale.

-la tour se déplace en ligne droite.

-le cavalier se déplace en L (trois cases).

-le pion se déplace de cases en cases et mange en diagonale.

L'histoire du jeu d'échecs

Antonin et Lucas

L'ancêtre du jeu d'échecs serait un jeu indien , le "chaturanga" , entre le 5ème et le 7ème siècle . C'était un jeu de hasard pour 4 joueurs qui se jouait avec des dés et des pièces qui représentaient une armée: fantassins , cavaliers chars et éléphants .

Le jeu s'est développé en Perse où il devient le "chatrang" . Il se joue à 2 sans dés . Il y a comme pions :

le roi , le conseiller , l'éléphant , le cheval , le char et le soldat ,
le jeu d'échecs arrive en Europe vers l'an mille . Charlemagne aurait reçu un jeu .
L'échiquier et les pièces changent .

Les cases sont rouges et noires puis elles seront blanches et noires
on trouve:

le vizir qui deviendra la reine .
l'éléphant qui deviendra le fou .
le roukh qui deviendra la tour .



Qualités développées par la pratique

Pour jouer aux échecs il faut avoir de la mémoire pour se rappeler de la position des pièces car les parties durent longtemps .

Il faut avoir de la concentration et de l'attention pour préparer les coups ou prévoir ce que l'adversaire va jouer .

Il faut aussi de l'imagination car il faut toujours avoir un plan ou une tactique .
Il faut respecter les règles et les joueurs .

Il faut savoir jouer dans un quadrillage et savoir le vocabulaire du jeu : diagonale verticale et horizontale et tous les mots qui viennent des échecs .

Il faut aussi savoir calculer , prévoir les coups en fonction du jeu de l'adversaire donc il faut beaucoup de logique .