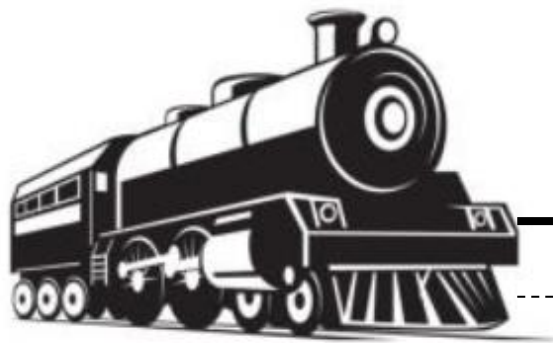




ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

ORIOl MASIP TRESSERRA



ANTECEDENTS

OBERTURA

MIG JOC

FINAL

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

ESCACS

Jugador

Campió Barcelona sub 10,12,12 (1997,1998,1999)

42 classificat Campionat del Món (1997)

Campió Catalunya sub 10 (1997)

Campió Catalunya sub 12 (1998)

Campió Catalunya sub 12 (1999)

3r Classificat Campionat Espanya (1997)

Campions Balears per equips CECA (2020)

Mestre Català d'Escacs (2023)

Mestre - Entrenador

Mestre d'Escacs Foment Martinenc (2014-2015)

Fide Instructor FIDE (2021)

Àrbitre Balear FBE (2023)

Mestre d'Escacs a les Escoles Menorca (2019-2025)

Mestre extraescolar Menorca (2019-2025)

Organitzador

Director Open del Foment Martinenc (2014-2015)

Organitzador Campionat Balears d'Escacs (2020-2025)

Membre Organitzador Open Chess Menorca (2020-2025)



ANTECEDENTS

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

FORMACIÓ ACADÈMICA

Arquitecte Superior (2010)

Enginyer Edificació (2011)

Dac Ampliació Competències Rehabilitació (2011)

Postgrau Arquitectura i Crítica (2011)

Màster en Project Management (2012)

Postgrau en Project Management Construcció (2013)

Programa APMP Londres (2015)

Programa Lideratge Madrid (2016)

EXPERIÈNCIA LABORAL

Arquitecte en varies empreses (2009-2014)

Membre Shadow Board CBRE (2014)

Director Design & Build CBRE Barcelona (2015-2018)

Fundador OVA Project Management (2018-2022)

Co-fundador – Vicepresident Chess Menorca (2020-actualitat)

Gerent J.M.Arquitectura (2023-actualitat)



ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

BARCELONA –MENORCA (2018)

David Pons Carreras és una figura clau tant a nivell personal com professional. En David portava 12 anys realitzant el programa Escacs a les Escoles a Menorca un projecte pioner , també tenia una acadèmia d'Escacs on havien sortit bona part dels millors joves de Balears. Apareix una connexió tant emocional com escaquística on m'impulsa a tornar a involucrar-me amb els Escacs, la passió de la meua vida.

CHESS MENORCA

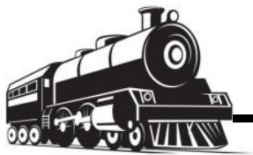
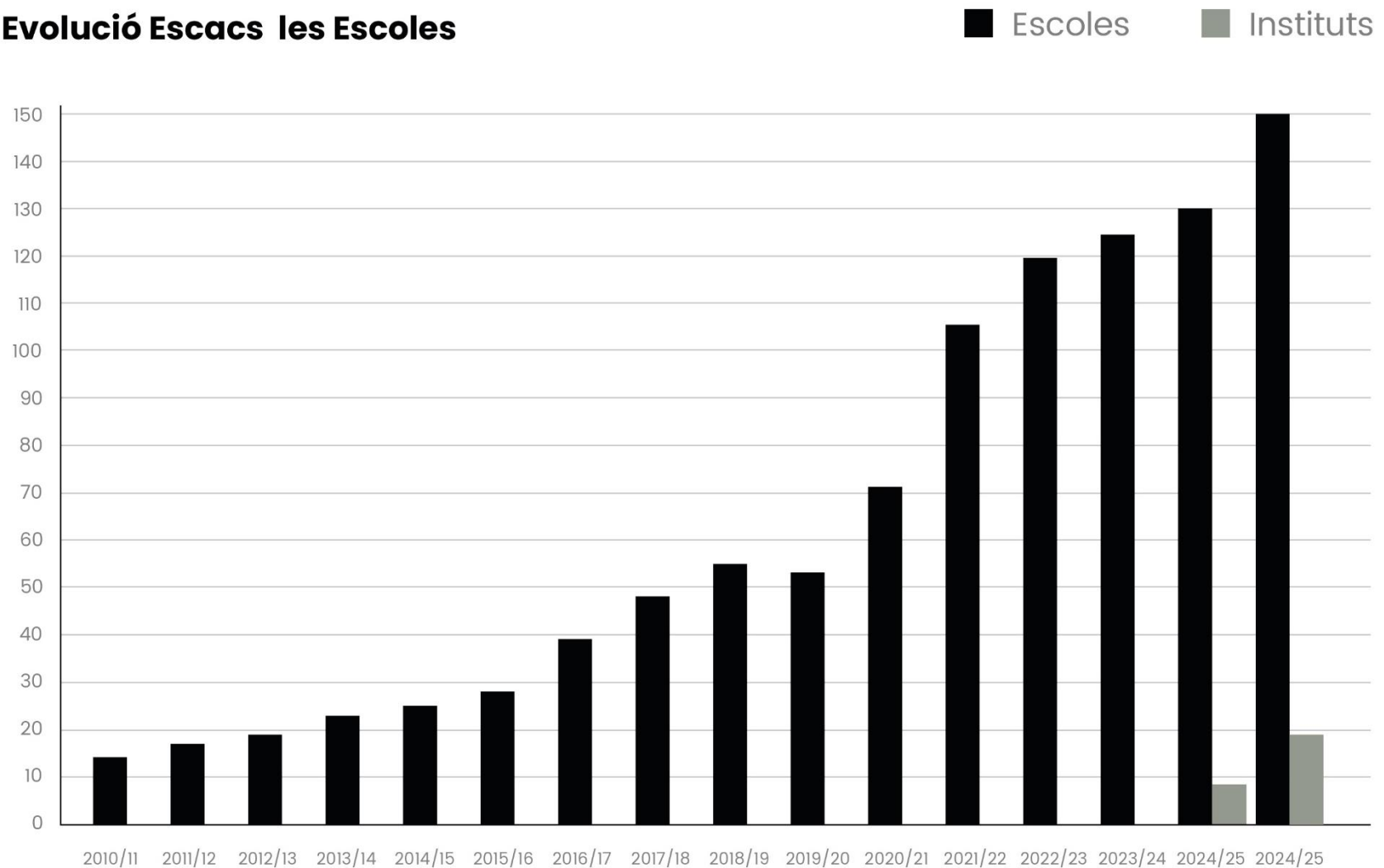
Associació sense ànim de lucre fundada per David Pons – Oriol Masip.

- Escacs a les Escoles (primària, secundària)
- Escacs extraescolars (nens , nenes i adults)
- Escacs d'alt rendiment, patrocini de jugadors destacats.
- Organització de Campionats d'Escoles, Campionats Balears.
- Escola d'Estiu
- Campus alt rendiment FIDE - Chessable
- Open Chess Menorca



ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

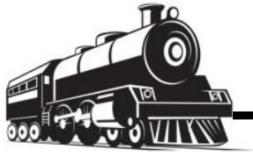
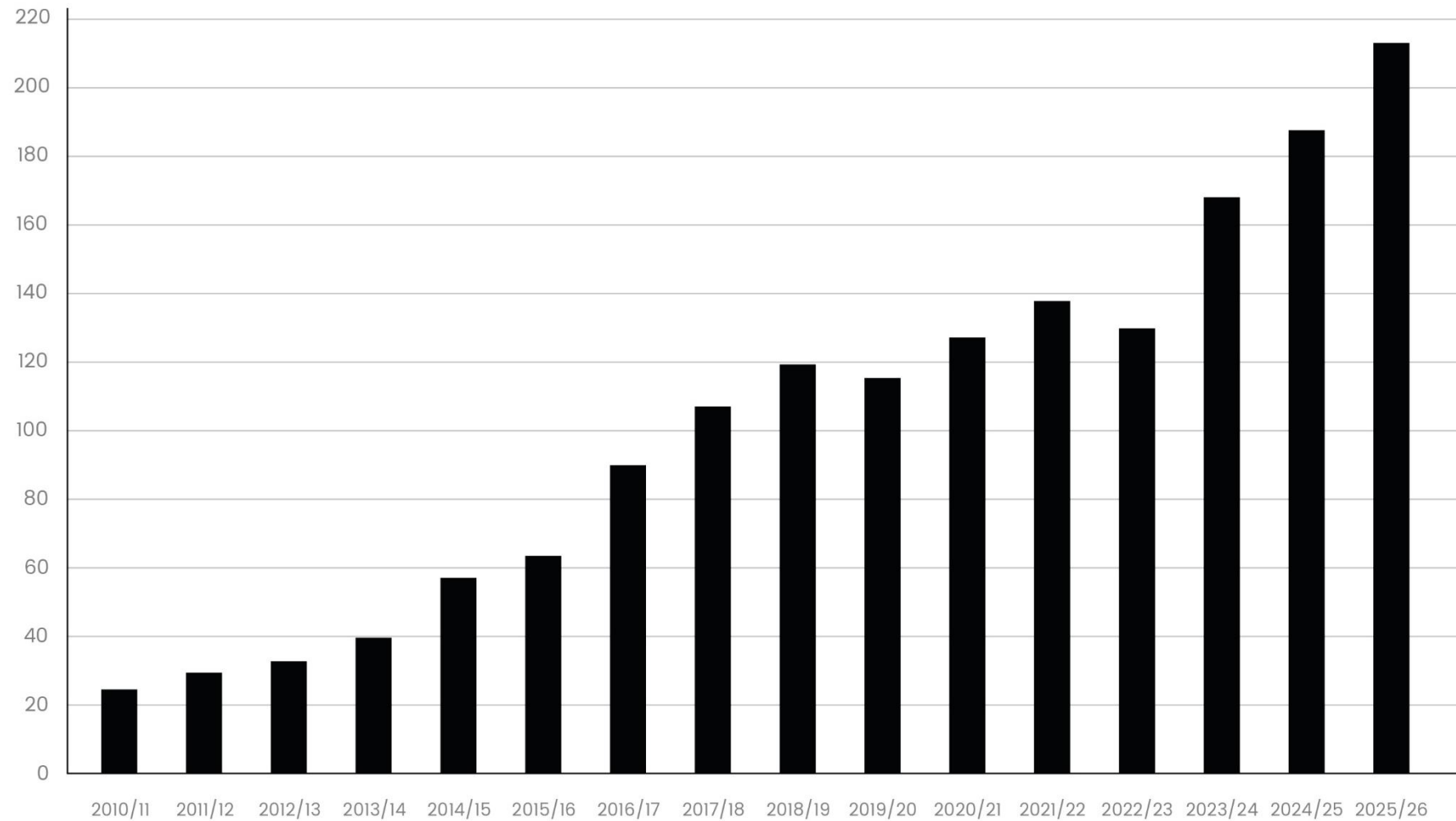
Evolució Escacs les Escoles



ANTECEDENTS

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

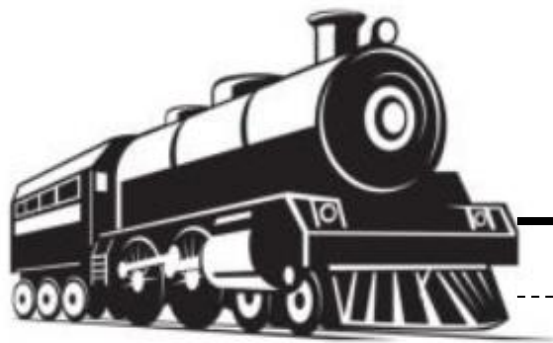
Evolució Alumnes Chess Menorca



ANTECEDENTS



ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA



ANTECEDENTS

OBERTURA

MIG JOC

FINAL

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

En els Escacs, com a l'educació es requereix d'una **ESTRUCTURA**, una base que ens ajuda a anar adquirint coneixement de manera ordenada, però que al mateix temps ha de ser **flexible**.

GEOMETRIA

Com és que a la majoria d'infants els hi costa més el moviment de l'Alfil que el de la Torre?

Reconeixeu les figures del gràfic?

Figures geomètriques planes



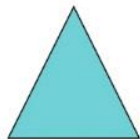
Cercle



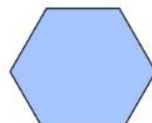
Rectangle



Rombe



Triangle



Hexàgon



Quadrat



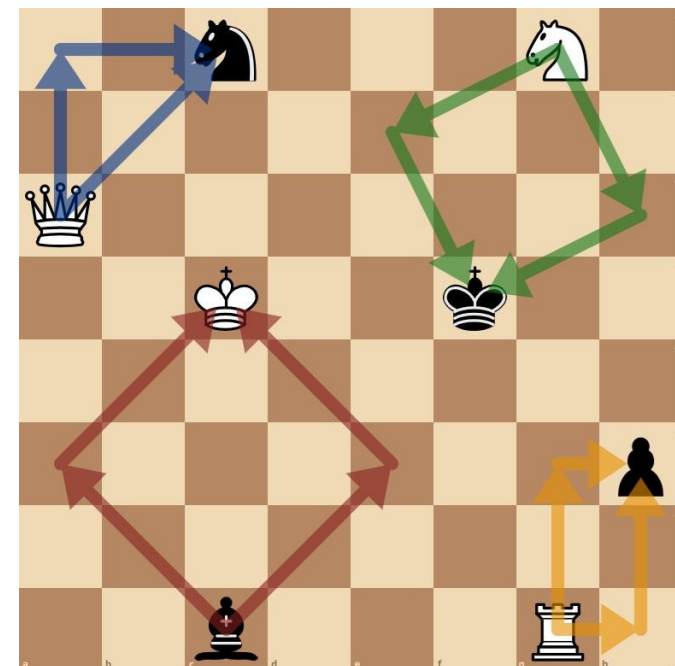
Pentàgon



Trapezoide



Trapezi



OBERTURA

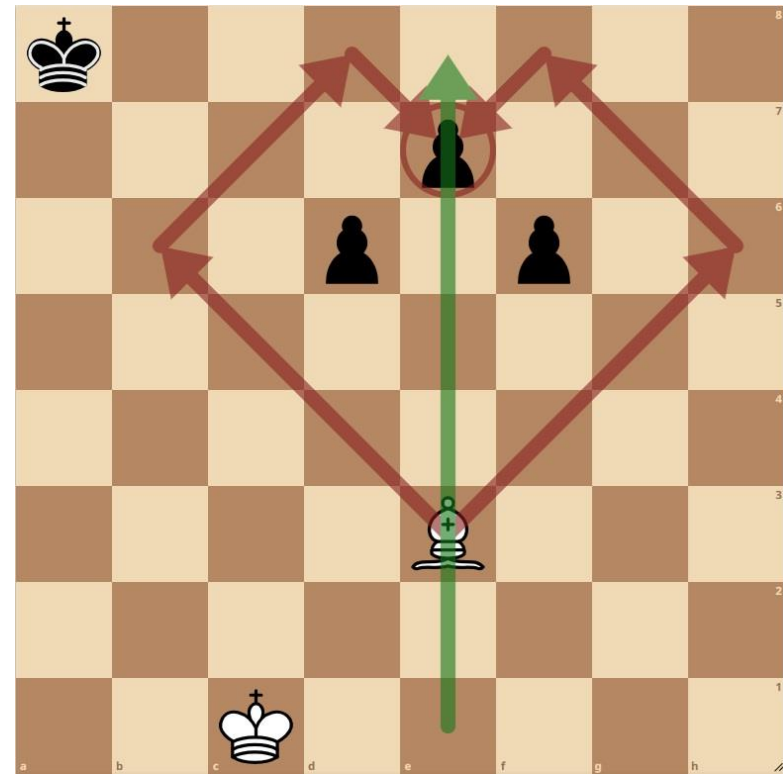
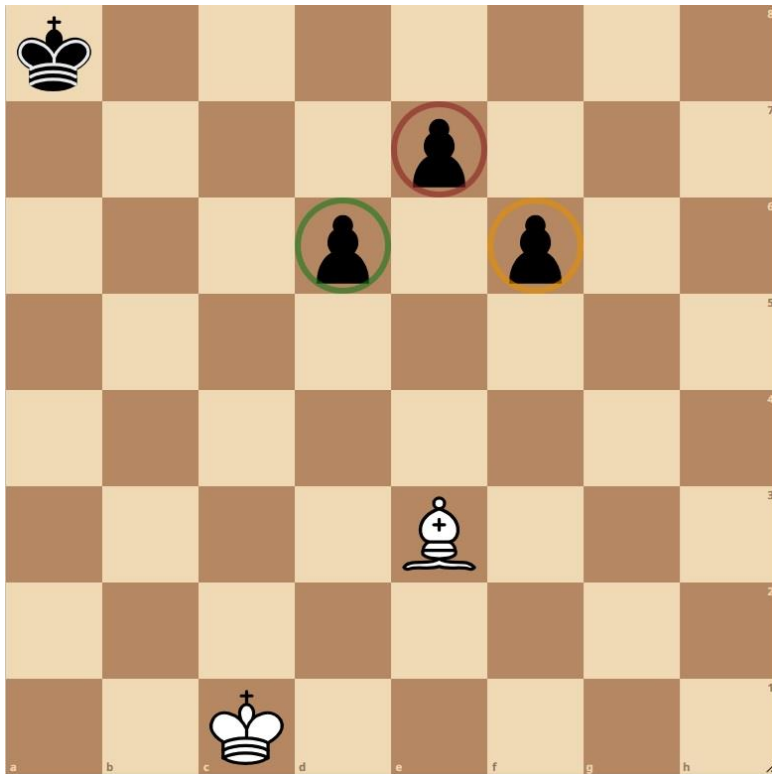


ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

Què és una simetria ? Com es treballen generalment ? Quines implicacions veiem als Escacs?

SIMETRIA

La majoria d'infants de primària al ser preguntats pel concepte Simetria responen: quan pintàvem mitja cara o mitja poma. No solen indicar que hi ha un Eix i els que defineixen la línia la consideren vertical.



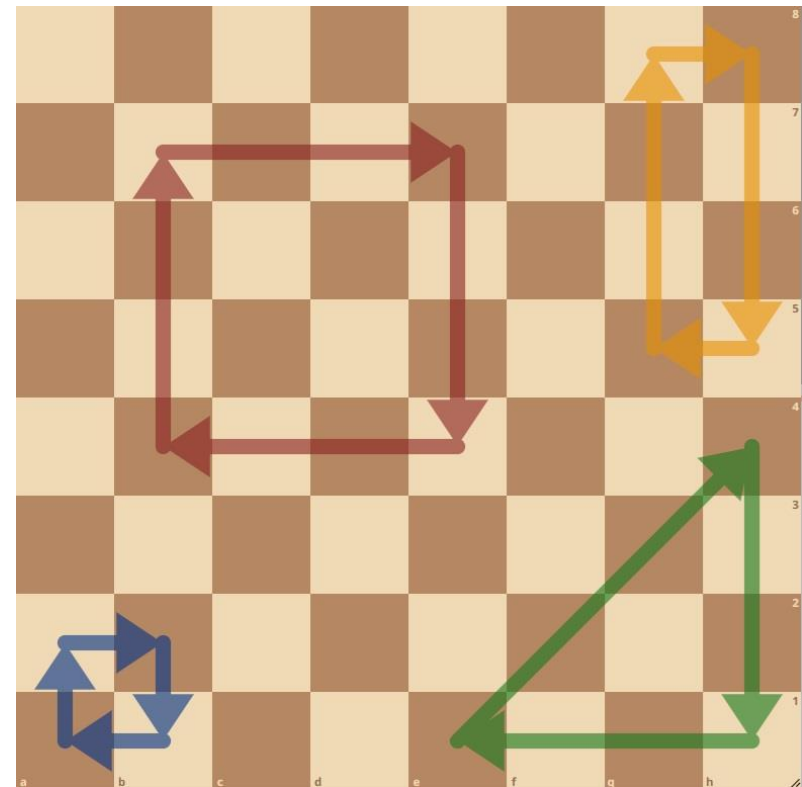
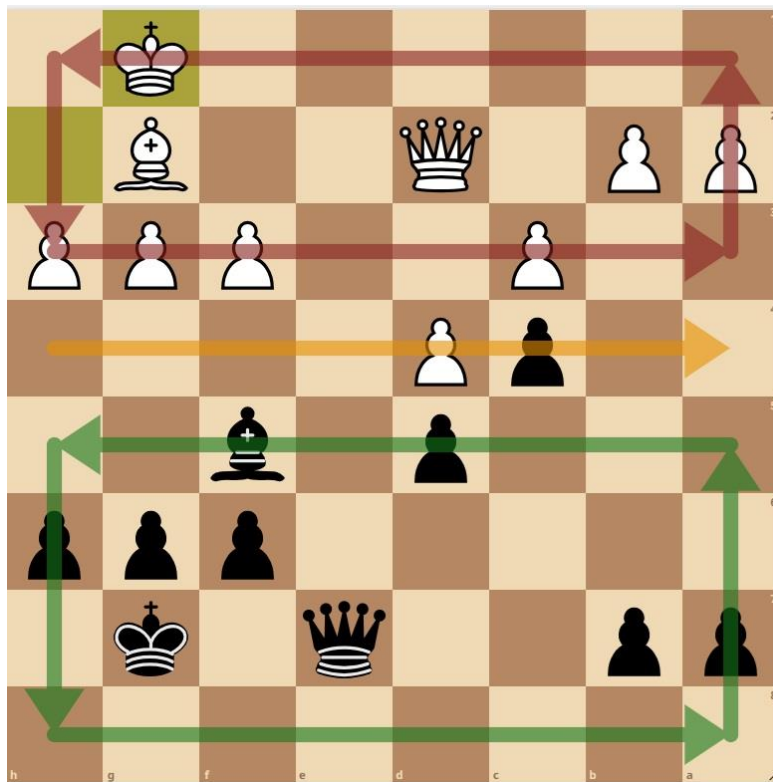
OBERTURA

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

FRACCIONS I PERCENTATGES

Quina fracció de territori ocupen les peces blanques i les negres al primer diagrama?

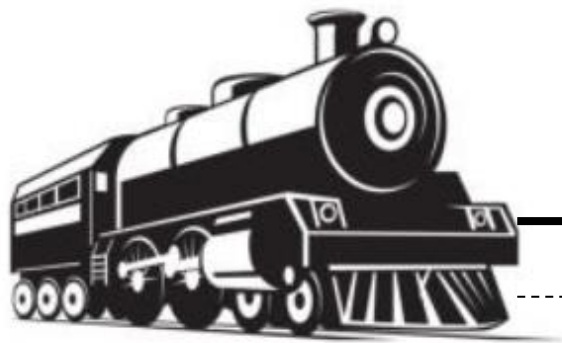
Quins percentatges de caselles ocupen sobre el total les figures geomètriques ? Quin procés has seguit?



OBERTURA



ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA



ANTECEDENTS

OBERTURA

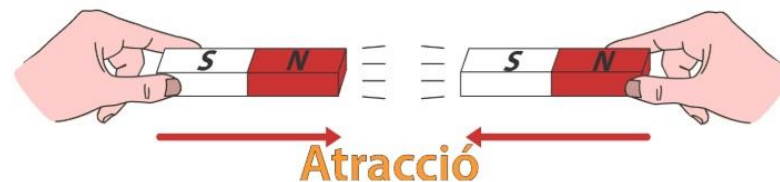
MIG JOC

FINAL

1) PENSAMENT TRANSVERSAL

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

ATRACCIÓ.

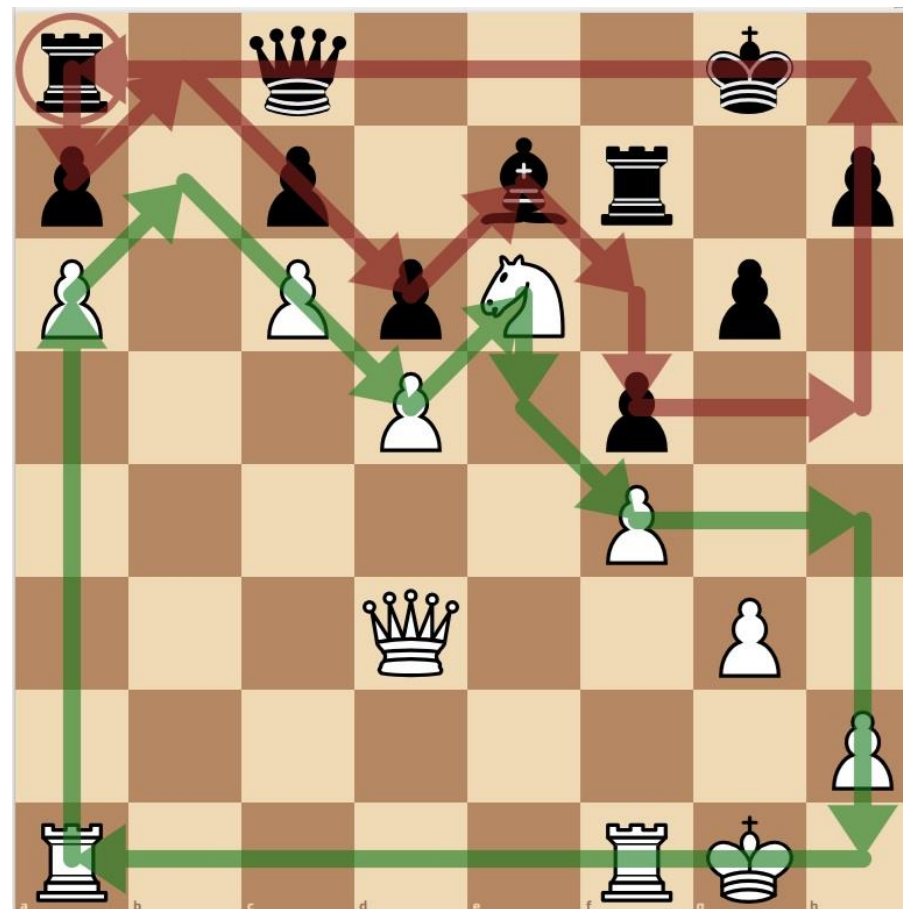


MIG JOC

1) PENSAMENT TRANSVERSAL

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

ESPAI - BASCULAR

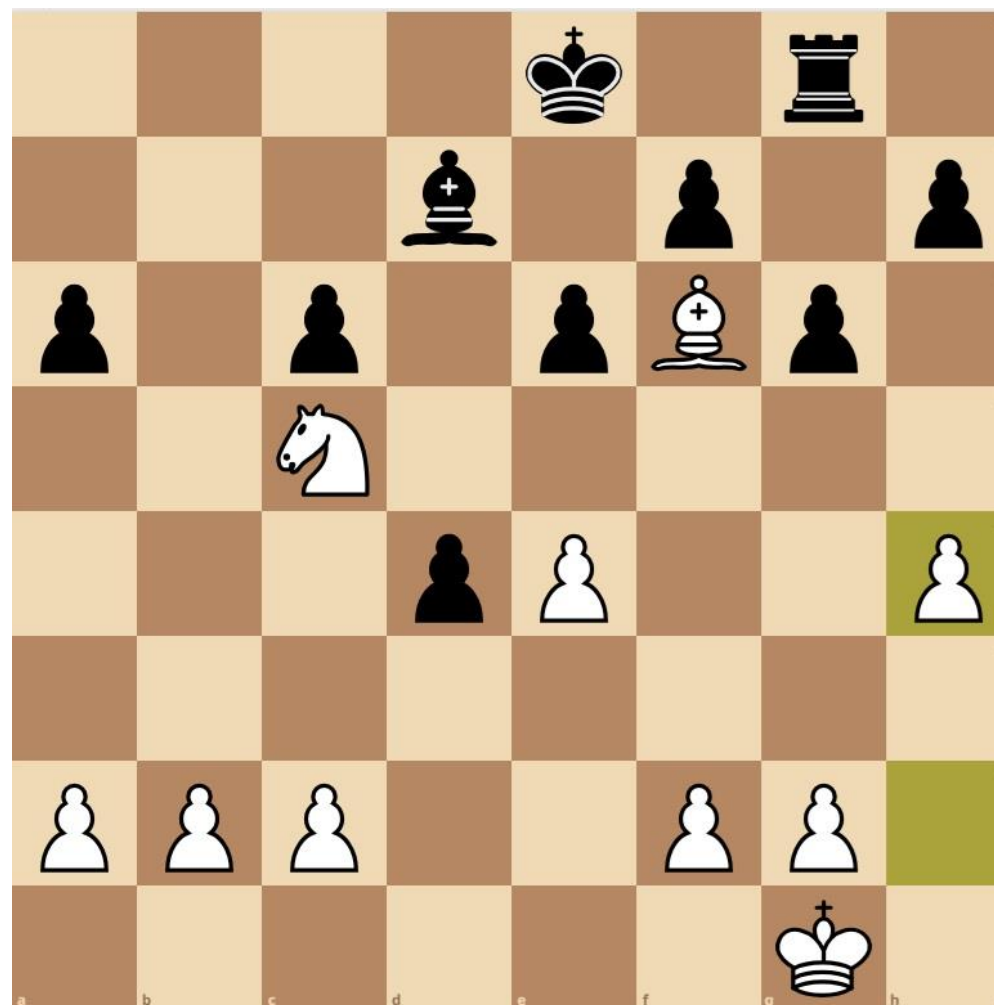


MIG JOC

1) PENSAMENT TRANSVERSAL

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

AVANTATGE ESTATIC – DINÀMIC. El valor relatiu de les peces



MIG JOC

2) CREATIVITAT

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

SOMNIS : I HAVE A DREAM (Martin Luther King)

Si la Torre Blanca pogués saltar peces , on la col·locaríeu?

El Cavall blanc de B5 està mal situat, en quina casella seria més útil? Busca el camí més curt.



MIG JOC

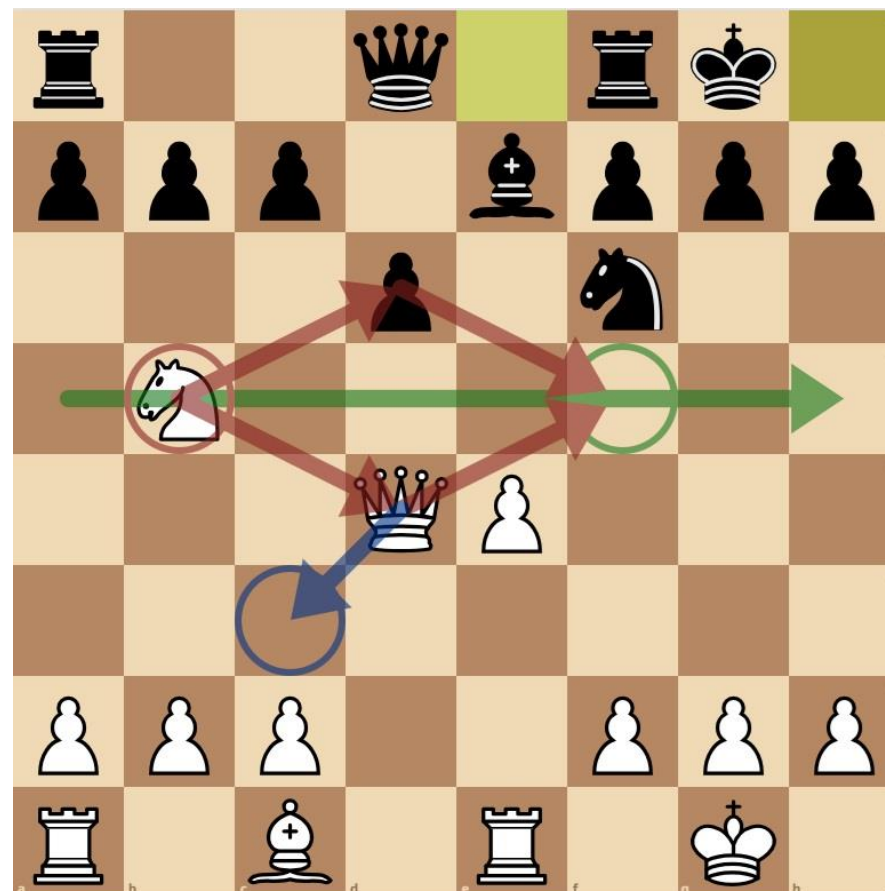
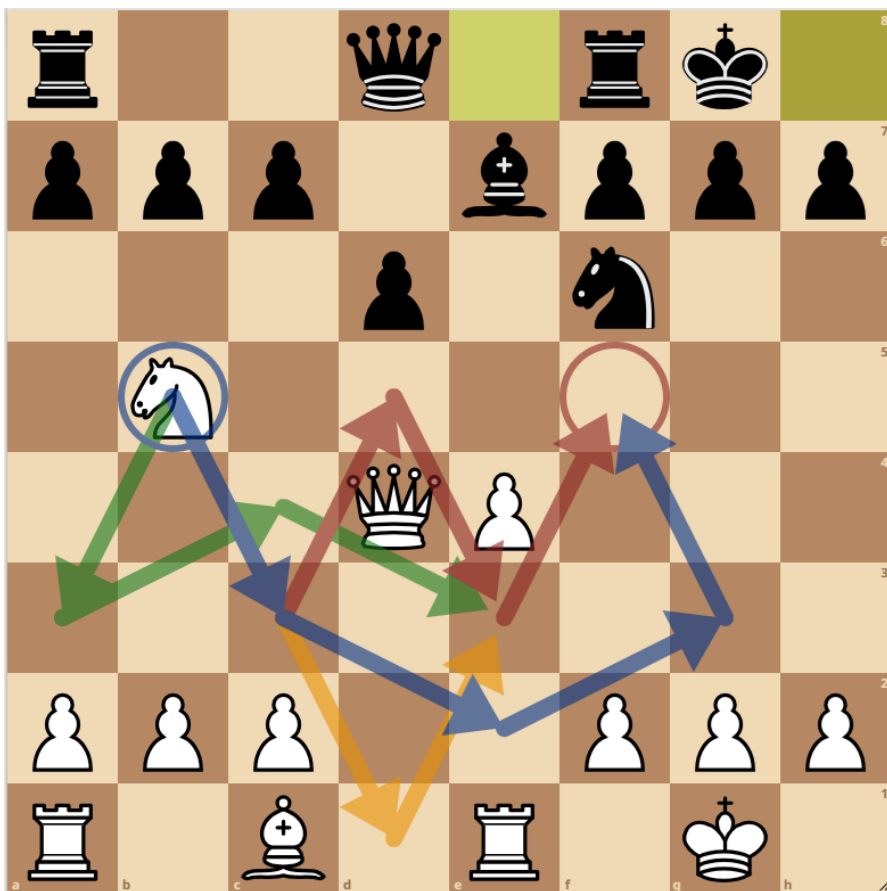
2) CREATIVITAT

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

SOMNIS : “El mida dels teus somnis sempre ha d'excedir la teva capacitat actual per aconseguir-los” (Ellen Johnson Sirleaf)

Ruta Verda : a3,c4,e3,f5 . **Ruta Vermella:** c3,d5,e3,f5 **Ruta Grogga :** c3,d1,e3,f5 **Ruta blava:** c3, e2,g3,f5

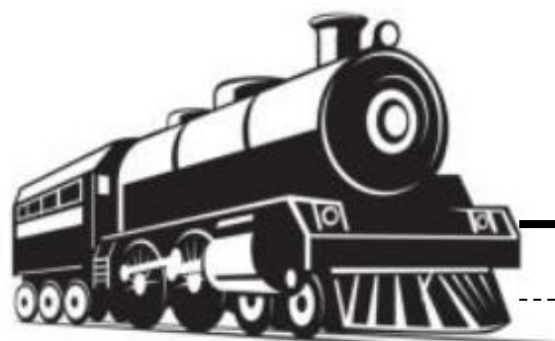
Eix de simetria (horitzontal): La primera idea sembla Cd6-Cf5 però casella d6 està defensada



MIG JOC



ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA



ANTECEDENTS

OBERTURA

MIG JOC

FINAL

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

MISSIÓ – FINALITAT

Pere Vergés: L'Escola ha de proporcionar l'ambient perquè el nen en els primers passos escolars es desenvolupi espontàniament i en un pla d'iniciativa i així descobreixi la seva manera de ser, i amb el temps les seves aptituds i les seves manifestacions afectives, per encarrilar-les específicament i particularment en el futur.

Els Escacs son una eina , un mitjà, que ens ajuda a formar persones.

Els Escacs fomenten la creativitat, memòria , pensament crític i aportació de valors en el seu sentit més ampli.

FINALITAT

FORMAR LLIUREPENSADORS

FOMENTAR ESPERIT CRITIC

DONAR UNA ESTRUCTURA

POTENCIAR LA CREATIVITAT

COM?

VALORS

DESDIBUIXAR LÍMITS MESTRE- ALUMNE

PATRONS

STORYTELLING - LLIBERTAT

← VINCLE EMOCIONAL →

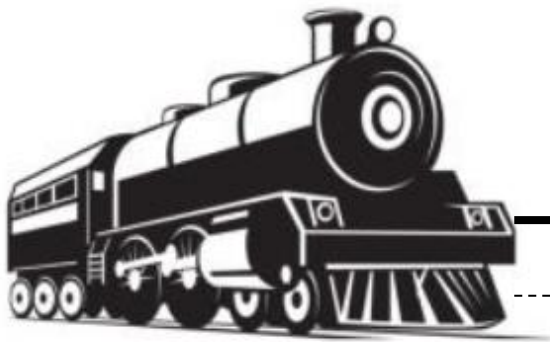


FINAL

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

MOLTES GRÀCIES

SEGUIM SOMIANT



GIRONA

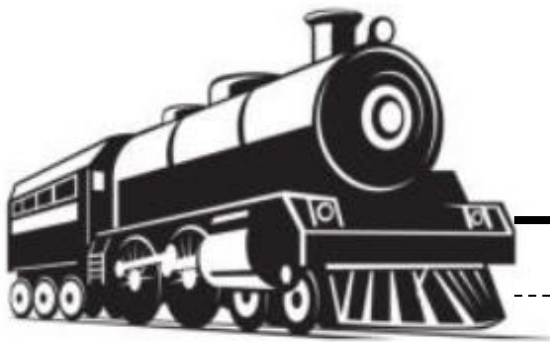
OBERTURA

MIG JOC

FINAL

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

EXERCICIS PRÀCTICS



GIRONA

OBERTURA

MIG JOC

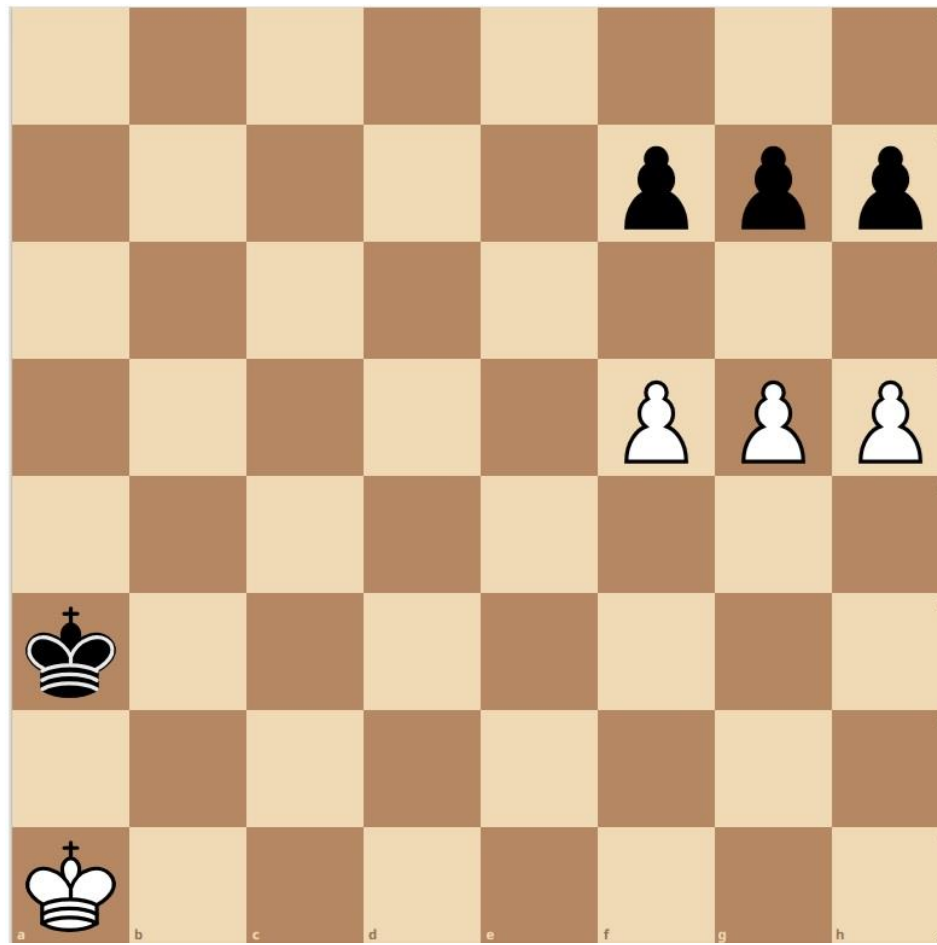
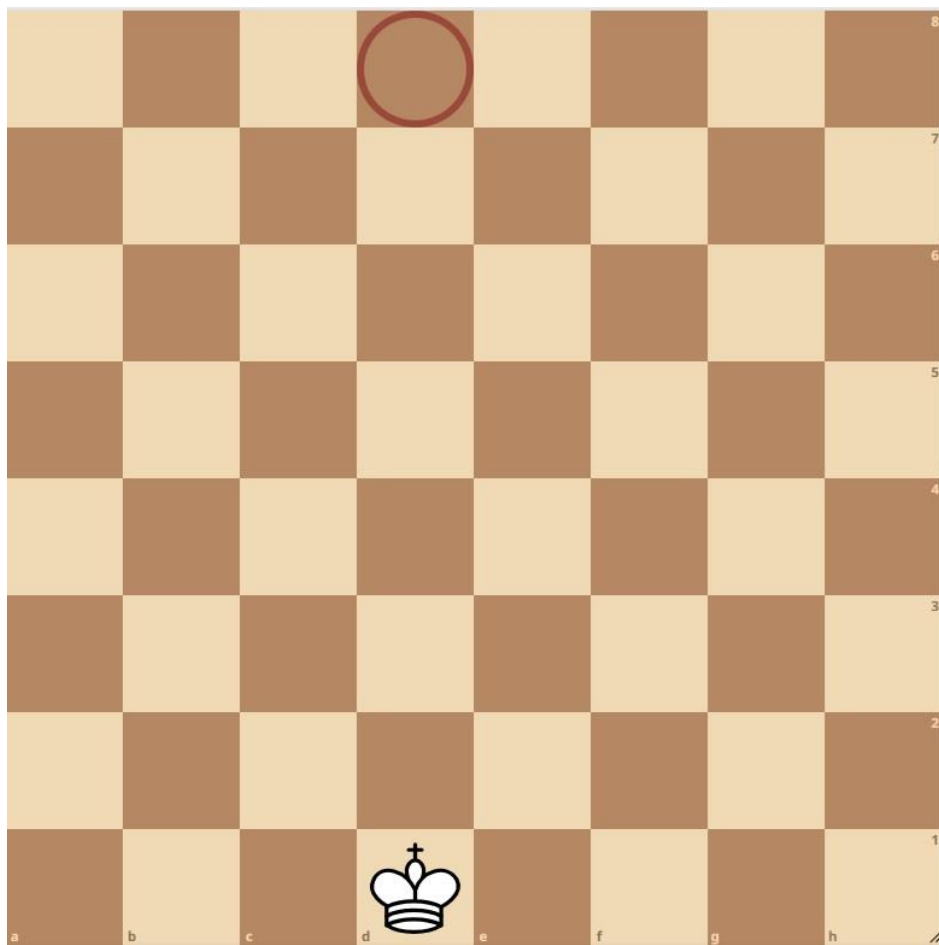
FINAL

1) GEOMETRIA

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

Quin és el camí més ràpid per a que el Rei arribi a la casella vermella? Quantes opcions diferents hi ha?
Podríeu dibuixar el conjunt de caselles que formen part de totes les possibles solucions? (Àrea de influència)

En la segona posició tenim 4 possibles jugades per les blanques, quines tenim que Pensar? Què faríeu?

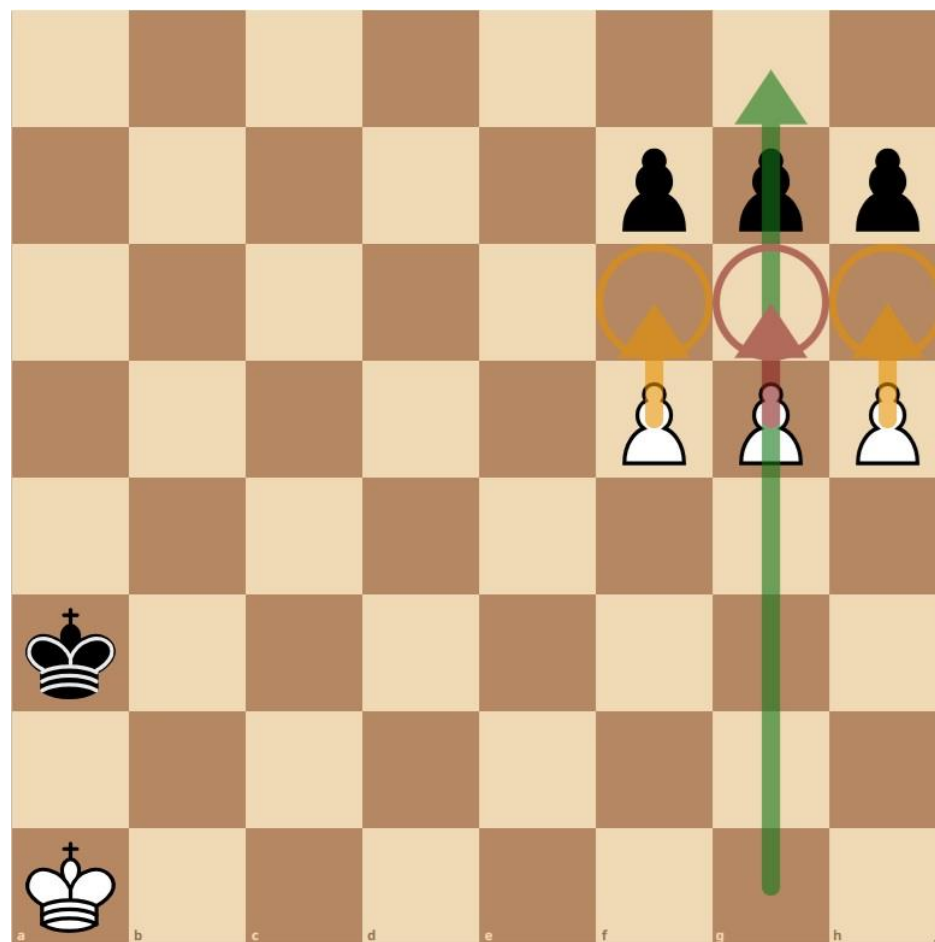
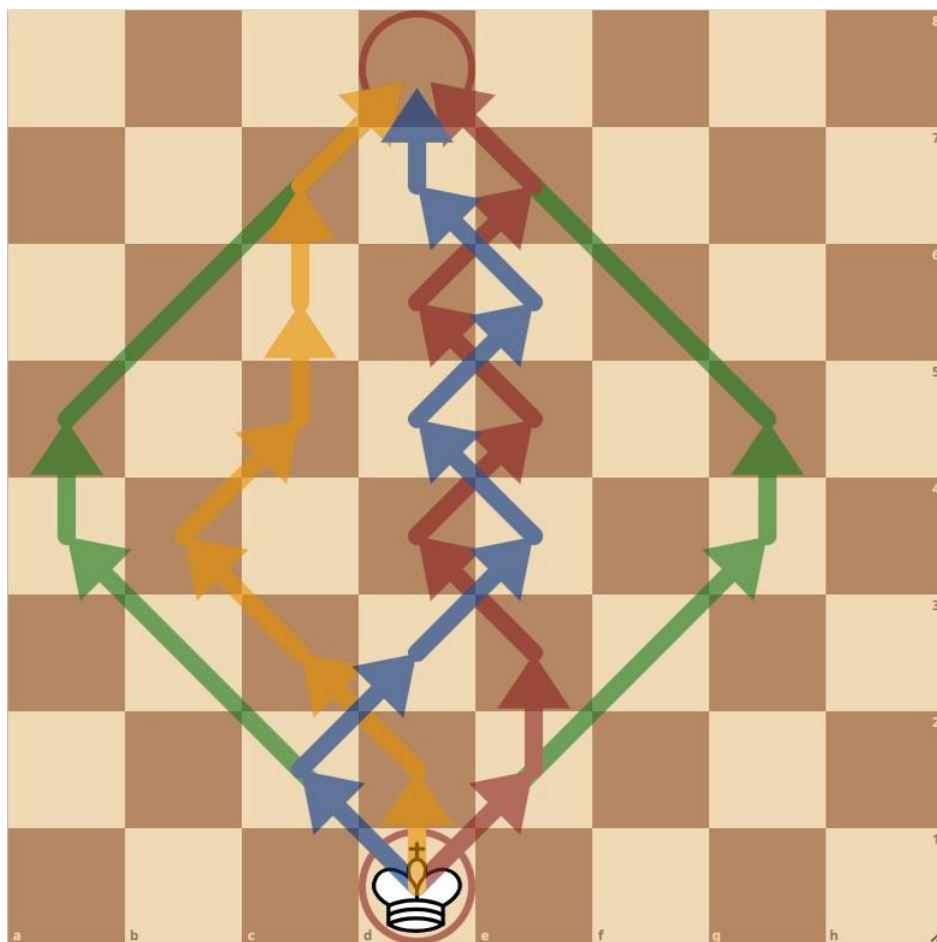


EXERCICIS PRÀCTICS

1) GEOMETRIA

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

Ex1: El primer pensament és el camí recte, però existeixen moltes solucions matemàtiques per solucionar el problema. Estratègicament tenim que avançar 1 casella en l'eix vertical cada vegada que moguem. Si llencem les diagonals des de els dos vèrtexs definim els límits. (Màxim Rang 3 al ser 7 moviments) 393 opcions.



EXERCICIS PRÀCTICS

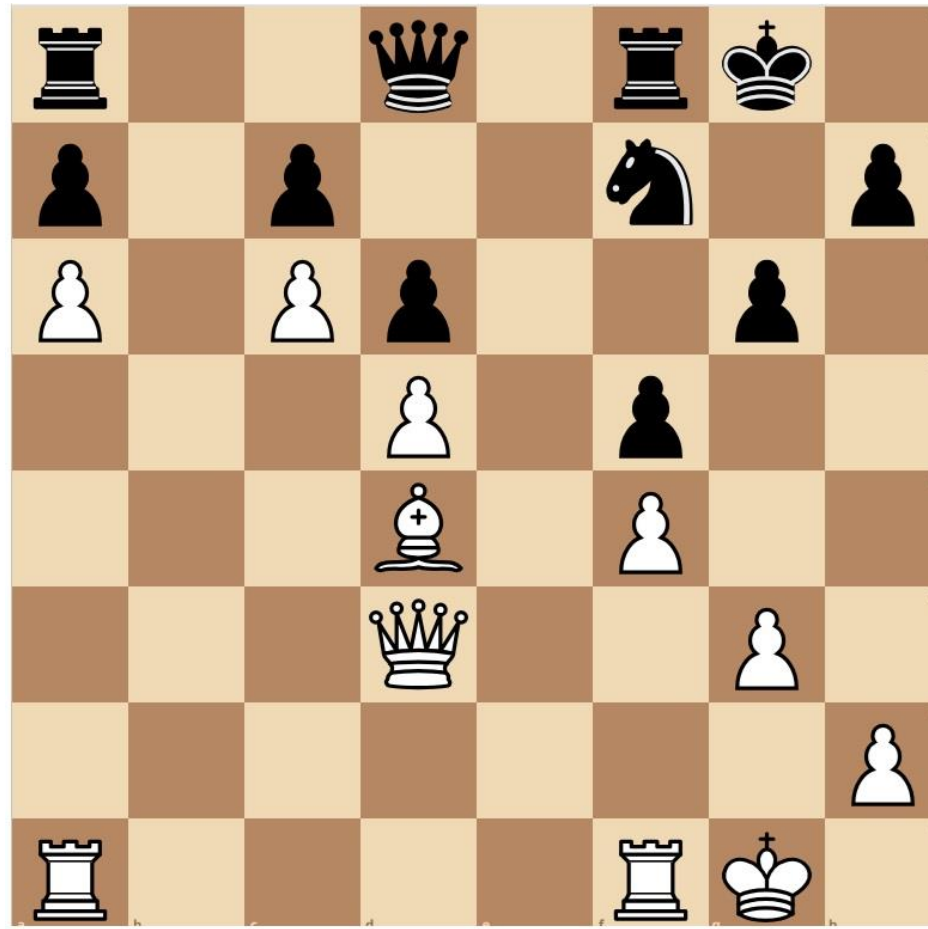
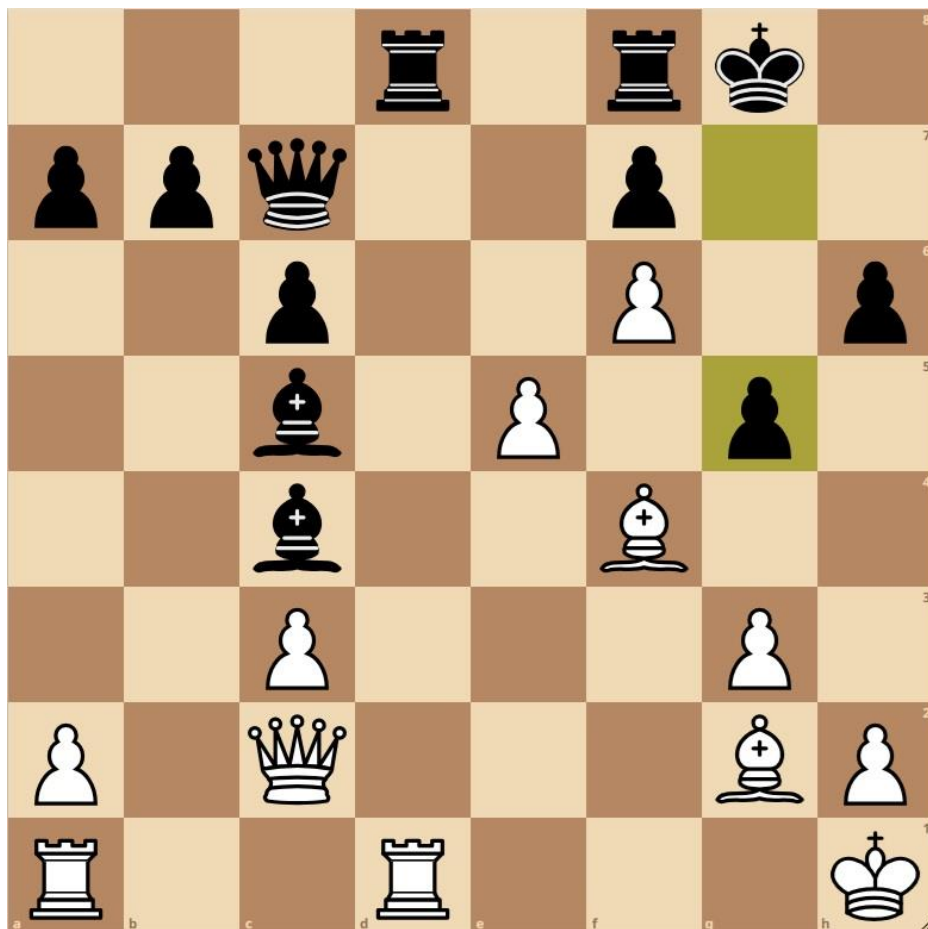
2) CREATIVITAT

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

Peces que volen: Les Reines blanques tenen el poder de volar a alguna casella lliure, on la col·locaríeu?

1r Somiar – 2n Fer realitat el nostre Somni.

A la segona posició analitzem una posició amb profunditat. Qui està millor i perquè? El cavall negre on voldria ser?



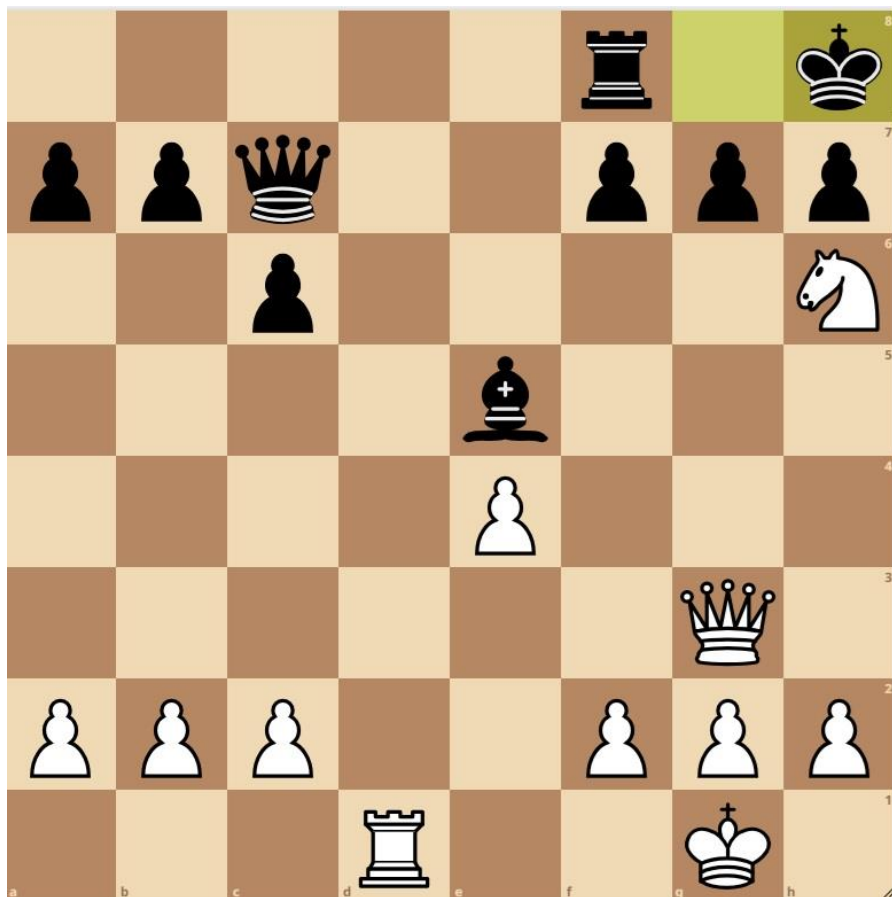
EXERCICIS PRÀCTICS

2) CREATIVITAT

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

Peces que desapareixen: Si la Torre i la Reina Negre desapareixen quina idea de Escac i Mat existiria?
Quines peces importants no ens fan falta per fer l'Escac i Mat? Com les podem atraure?

En la segona posició Lasker – Thomas (1912 El viatge del Rei) les blanques poden acabar la partida, com?



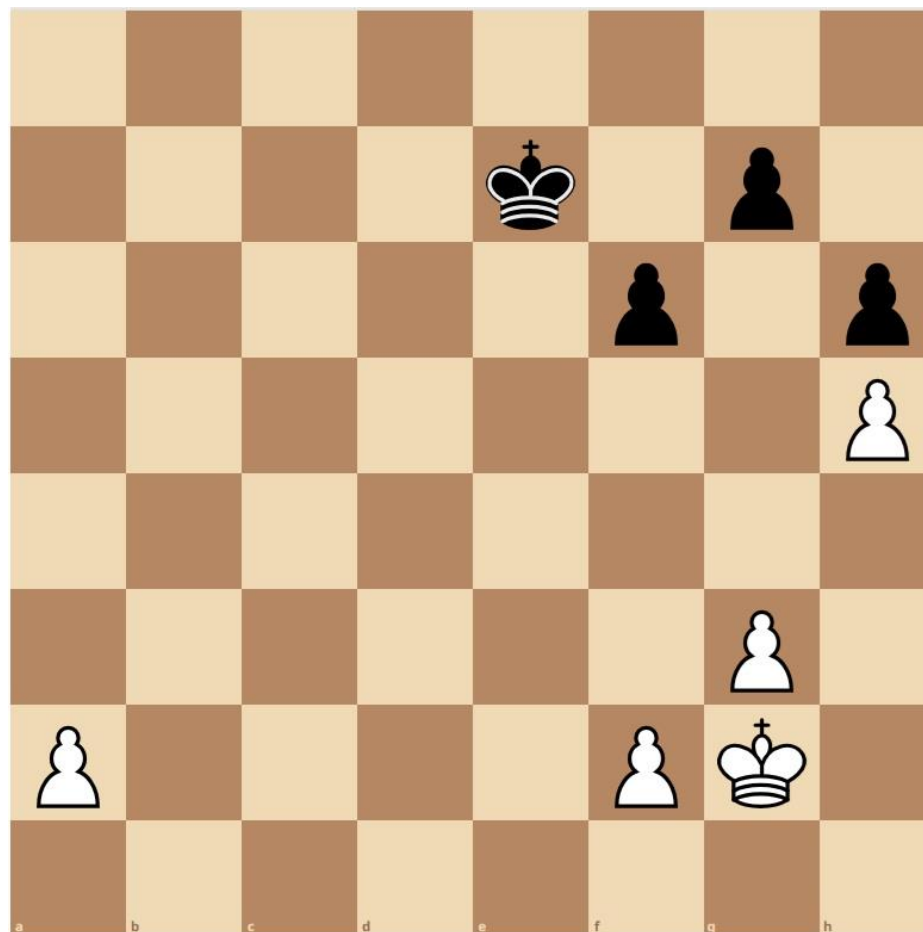
EXERCICIS PRÀCTICS

3) PLANS

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

Exemple 1: Les peces blanques juguen c3. Quin és el seu PLA? Què faríeu amb negres amb aquesta posició?

Exemple 2: Quina idea utilitzaries amb blanques per intentar guanyar la partida? I les negres?



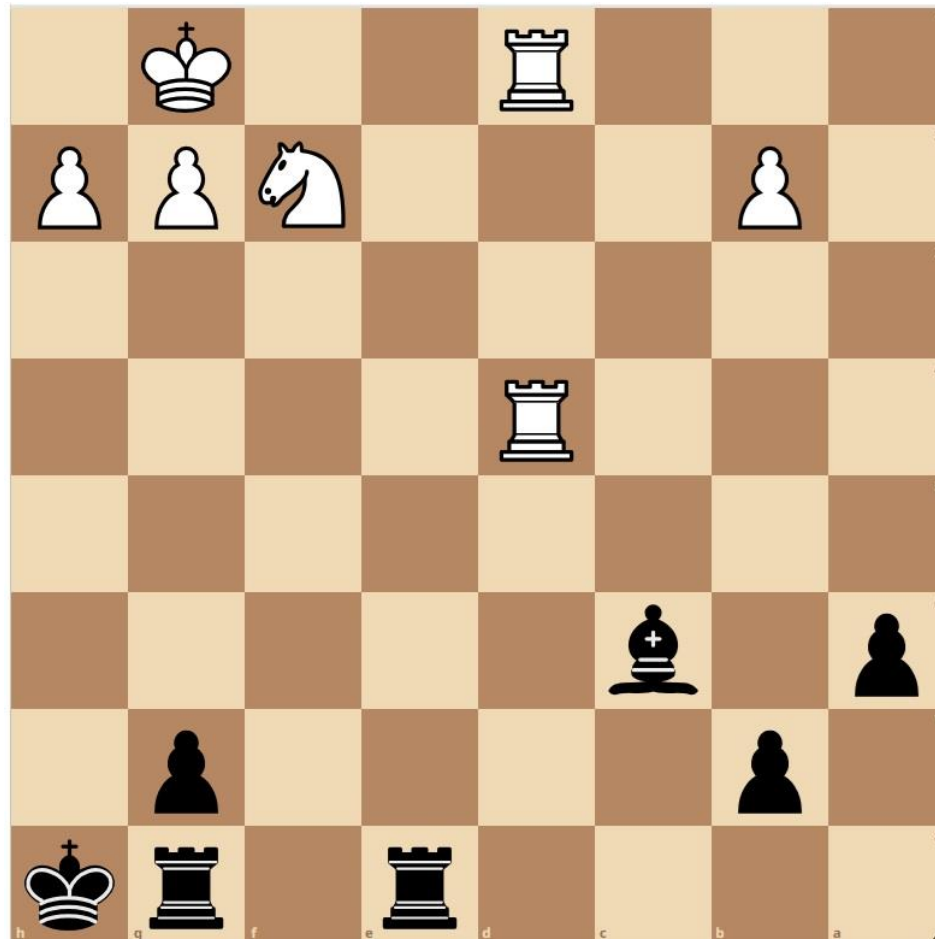
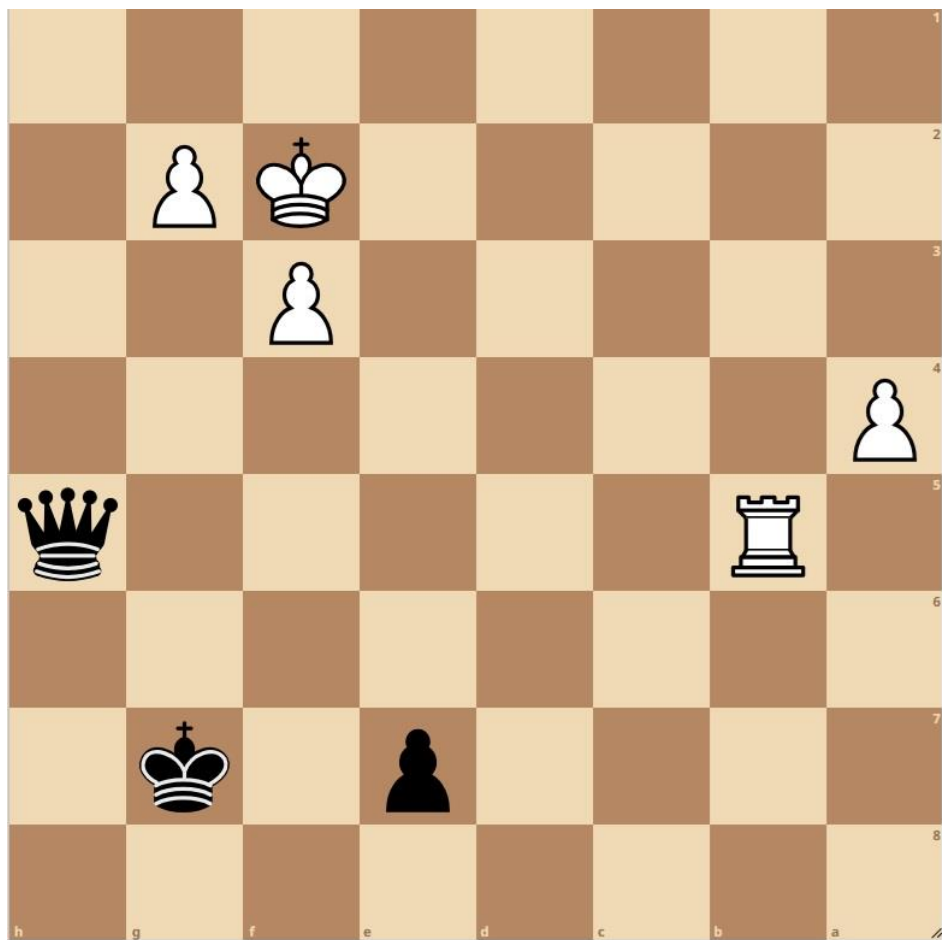
EXERCICIS PRÀCTICS

4) EMPATIA

ELS ESCACS COM A EINA EDUCATIVA

Empatia: Aquesta paraula màgica que és capaç de canviar el curs de les coses. Intentar posar-nos al lloc de l'altre.

Quina jugada faries amb negres a les dos posicions? Abans de pensar, tingues empatia.



EXERCICIS PRÀCTICS