

## Xadrez

## Introdución

O xadrez é un xogo de lóxica e estratexia que axuda a adquirir hábitos, actitudes e procesos de pensamento imprescindibles na ESO. Cando xogamos reflexivamente débense seguir pasos semellantes aos necesarios para desenvolver calquera outro tipo de problema. Xogando créase un clima favorable á discusión e ao debate, o que fomenta a expresión oral en diferentes contextos. Favorécese a capacidade de formular instrucións e a expresión do razonamento das estratexias seguidas no xogo mediante un novo código de comunicación. O xadrez tamén facilita os procesos de socialización establecendo entre o alumnado relacóns de cooperación, o cal favorece que cada alumno/a afiance a súa identidade persoal, adquira hábitos de convivencia democrática e aprenda a ser unha persoa independente que aborda a análise de situacóns para obter as súas propias conclusóns a través dunha actitude crítica ante o mundo.

O bloque «Fundamentos de xadrez» desenvolve contidos elementais e prácticos para empezar a xogar ao xadrez, ademais de aprender vocabulario específico noutros idiomas. O bloque «O xogo en acción» dedícase a afondar na adquisición de coñecementos técnicos e tácticos para ir mellorando no xogo. O bloque «Transversalidade no xadrez» preten de desenvolver técnicas de traballo cooperativo, a mellora no manexo das TIC e a análise de diferentes situacóns desde a interdisciplinaridade.

Esta materia facilita a posibilidade de traballar en equipo en todos os bloques do currícu-lo, para formular e resolver problemas tanto do xadrez como doutro tipo. Para tal fin, podemos dispor das necesarias ferramentas das tecnoloxías da información e da comunicación que permiten a procura, a presentación, o almacenamento e a publicación de información, e que tamén facilita a relación con outras persoas ao xogar partidas en rede, desenvolven-do como competencia o sentido de iniciativa e espírito emprendedor.

A materia de Xadrez desenvolve as competencias clave como se detalla a seguir. Neste sentido, a comunicación lingüística desenvólvese a través do uso do vocabulario específico da materia, da realización de producción escrita e da exposición oral dos razonamentos lóxicos aos que se chegue en cada situación. A competencia matemática e as competencias básicas en ciencia e tecnoloxía desenvolveranse nomeadamente coa resolución de problemas de calquera índole mediante o razonamento lóxico. Cómpre sinalar que o xadrez



e a competencia matemática van moi unidos pola súa propia natureza. A competencia digital vaise desenvolver co frecuente emprego das TIC na procura e no almacenamento de información e coas aplicacións e os programas propios do xadrez. Aprender a aprender é unha competencia de forte presenza no xadrez, pois este reclama constantemente procesos de análise e reflexión do alumnado. As competencias sociais e cívicas alcanzaránse a través da realización das actividades de xeito cooperativo, procurando que o alumnado traballe en grupo e interactúe respectando as normas segundo o contexto onde se atope. O sentido de iniciativa e espírito emprendedor conséguese mediante esta materia a través do desenvolvimento da creatividade, do esforzo persoal, da capacidade de análise, da planificación, da organización e toma de decisións, da resolución de problemas, da xestión de riscos, da avaliación e da autoavalaiación, etc., que supón en por si o xadrez. A conciencia e expresións culturais vaise traballar a través da análise da evolución histórica do propio xogo e das diferentes tendencias artísticas nos deseños das pezas do xadrez ao longo da historia e nas diferentes culturas.



Obxectivos	Contidos	Xadrez. 1º/2º de ESO		Competencias clave
		Criterios de avaliación	Estándares de aprendizaxe	
• b • f • g	• B1.1. Taboleiro: colocación, cadros, columnas, ringleiras, diagonais, flancos e centro.	• B1.1. Utilizar adecuadamente o taboleiro de xadrez.	• XAB1.1.1. Sitúa adecuadamente o taboleiro e identifica ringleiras, columnas, diagonais, flancos e centro antes de empezar a xogar.	• CMCCCT
• b • h • i • o	• B1.2. Pezas: nomes e colocación. Vocabulario do xadrez.	• B1.2. Conhecer as pezas do xadrez e o seu vocabulario específico en diferentes linguas.	• XAB1.2.1. Conhece o nome das pezas en varias linguas e sabe colocálas no taboleiro.  • XAB1.2.2. Usa con corrección o vocabulario específico do xadrez.	• CMCCCT • CAA
• b • f • g • h • i	• B1.3. Movimentos das pezas. • B1.4. Reloxo: tipos ao longo da historia. • B1.5. Valor das pezas. Equivalencias.	• B1.3. Aplicar adecuadamente os movementos e o valor das pezas de xadrez no xogo.	• XAB1.3.1. Reproduce con corrección os movementos das pezas do xadrez.  • XAB1.3.2. Distingue o valor das pezas do xadrez.	• CMCCCT • CAA
• b • f • g • h • i			• XAB1.3.3. Identifica os tipos de reloxos ao longo da historia do xadrez.  • XAB1.3.4. Utiliza o reloxo nunha partida.	• CMCCCT • CCL
			• XAB1.3.5. Realiza operacións combinadas cos valores das pezas, aplicando correctamente a xerarquía de operacións.	• CMCCCT • CAA
			• XAB1.3.6. Realiza e formula actividades e problemas matemáticos onde se manexe o valor das pezas do xadrez de xeito creativo.	• CCL • CMCCCT • CAA • CSIEE



Obxectivos	Contidos	Xadrez. 1º/2º de ESO		Competencias clave
		Criterios de avaliación	Estándares de aprendizaxe	
• b • f • g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B1.5. Capturas das pezas.</li> <li>• B1.6. Ameazas e defensas. Xogadas erróneas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B1.4. Realizar adecuadamente en xogadas a captura das pezas, defensas e ameazas, e identificar cando son erróneas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XAB1.4.1. Aplica a captura das pezas.</li> <li>• XAB1.4.2. Identifica xogadas erróneas con certa rapidez.</li> <li>• XAB1.4.3. Aplica as formas de defenderse das ameazas das pezas.</li> <li>• XAB1.4.4. Reconoce os motivos polos que un/unha xogador/a sacrifica unha peza.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMCCCT • CAA</li> <li>• CMCCCT • CAA</li> <li>• CMCCCT • CAA</li> <li>• CMCCCT • CAA</li> </ul>
• b • f • g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B1.7. Enroque: curto e longo. Condicions para o enroque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B1.5. Utilizar os tipos de enroque e valorar o máis adecuado en cada caso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XAB1.5.1. Reconoce os tipos de enroque.</li> <li>• XAB1.5.2. Aplica correctamente o enroque ao longo dunha partida.</li> <li>• XAB1.5.3. Identifica cando se pode facer o enroque.</li> <li>• XAB1.5.4. Representa sobre o taboleiro casos prácticos sobre o enroque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMCCCT • CAA</li> <li>• CMCCCT • CAA</li> <li>• CMCCCT • CAA</li> <li>• CMCCCT • CAA</li> </ul>
		Bloque 2. O xogo en acción		
• b • f • g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B2.1. Concepto de xaque. Defensa e tipos.</li> <li>• B2.2. Xaque mate. Mates famosos.</li> <li>• B2.3. Combinacións de xaque mate: con dama, con torre, con cabalo e con peón.</li> <li>• B2.4. Xaque mate nunha, dúas ou tres xogadas con diferentes pezas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B2.1. Coñecer e utilizar o xaque, o xaque mate e os mates más famosos en xogadas con diferentes pezas e coas distintas combinacións.</li> <li>• B2.2. Reconoce as formas de evitar un xaque ao longo dunha partida e elixe a más conveniente en cada caso.</li> <li>• B2.3. Reproduce nun taboleiro os mates más famosos.</li> <li>• B2.4. Reproduce xaque mate con rei e outras pezas, contra o rei contrario.</li> <li>• B2.5. Resuelve e formula casos prácticos de xaque mate nunha, dúas ou tres xogadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XAB2.1.1. Realiza xagues como estratexia de ataque nunha partida.</li> <li>• XAB2.1.2. Reconoce as formas de evitar un xaque ao longo dunha partida e elixe a más conveniente en cada caso.</li> <li>• XAB2.1.3. Reproduce nun taboleiro os mates más famosos.</li> <li>• XAB2.1.4. Reproduce xaque mate con rei e outras pezas, contra o rei contrario.</li> <li>• XAB2.1.5. Resuelve e formula casos prácticos de xaque mate nunha, dúas ou tres xogadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMCCCT • CAA</li> </ul>



Obxectivos	Contidos	Xadrez. 1º/2º de ESO		Competencias clave
		Criterios de avaliación	Estándares de aprendizaxe	
• b • f • g	• B2.5. Táboas: tipos.	• B2.2. Identificar e reproducir casos de táboas.	• XAB2.2.1. Distingue todos os casos de táboas.	• CMCCCT
• b • f • g	• B2.6. Notación das xogadas: alxébrica e descriptiva (clásica).	• B2.3. Anotar correctamente os movementos dunha partida.	• XAB2.3.1. Anota correctamente os movementos das pezas nun patrón de xadrez ao longo dunha partida.	• CMCCCT • CAA
• b • f • g	• B2.7. Combinacións: dobre ameaza, cravada, descuberta e raios X.	• B2.4. Identificar e utilizar con corrección os tipos de combinacións.	• XAB2.4.1. Distingue as fases dunha combinación: formulación, análise e combinación.  • XAB2.4.2. Realiza dobrés ameazas, cravadas, descubertas e raios X.  • XAB2.4.3. Realiza os dous tipos de descubertas.	• CMCCCT
• b • f • g	• B2.8. Intercambios: presión-defensa, intercambios de pezas, simplificación e contraataque.	• B2.5. Realizar intercambios eficaces ao longo dunha partida.	• XAB2.5.1. Aplica intercambios eficaces ao longo da partida.  • XAB2.5.2. Identifica cando nunha simplificación se entra no final de xogo.  • XAB2.5.3. Formula situacións de todos os casos de intercambio de pezas.	• CMCCCT • CAA  • CMCCCT • CAA  • CMCCCT • CAA



Obxectivos	Contidos	Xadrez. 1º/2º de ESO		Competencias clave
		Criterios de avaliación	Estándares de aprendizaxe	
• b • f • g	• B2.9. Introdución aos principios da apertura. Erros na apertura.	• B2.6. Aplicar as distintas aperturas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XAB2.6.1. Confece como se domina o centro na apertura.</li> <li>• XAB2.6.2. Aplica as normas básicas da apertura e evita errores graves.</li> <li>• XAB2.6.3. Anticipa as posibles xogadas do/da contrincante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMCCCT</li> <li>• CAA</li> <li>• CMCCCT</li> <li>• CAA</li> <li>• CMCCCT</li> <li>• CAA</li> </ul>
• b • g	• B2.10. Final. Finais de rei e peóns. Finais con pezas.	• B2.7. Resolver eficazmente os distintos finais que se poidan presentar ao longo dunha partida.	• XAB2.7.1. Reproduce e aplica a regra do cadrado no final de rei e peóns, a regra da posición, o final de rei contra rei e peón, o final de dous peóns e os finais de dous peóns e pezas menores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMCCCT</li> <li>• CAA</li> </ul>
Bloque 3. Transversalidade no xadrez		<p>• B3.1. Historia do xadrez. Lenda de Sissa.</p> <p>• B3.2. Campións e campioas do mundo.</p> <p>• B3.3. Xadrez e ferramentas das tecnoloxías da información e da comunicación (aplicacións de teléfono móvil, programas informáticos de xadrez, espazos virtuais de almacenamento de información, aplicacións de animación estilo flash, scratch, etc.)</p>		
• a • b • c • e • f • g • h • i • ñ		<ul style="list-style-type: none"> <li>• B3.1. Recofecer e explicar os feitos históricos más salientables da historia do xadrez.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XAB3.1.1. Utiliza o concepto de sucesión numérica na lenda de Sissa.</li> <li>• XAB3.1.2. Traballa de xeito cooperativo sobre a evolución do xadrez e das suas pezas en diferentes países, utilizando as TIC.</li> <li>• XAB3.1.3. Confece os/as mellores xogadores/as de xadrez e analiza o papel das mulleres neste xogo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMCCCT</li> <li>• CCEC</li> <li>• CCL</li> <li>• CD</li> <li>• CAA</li> <li>• CSC</li> <li>• CCEC</li> <li>• CCL</li> <li>• CSC</li> <li>• CCEC</li> </ul>
• a • b • c • d • e • f • g • h • i		<ul style="list-style-type: none"> <li>• B3.2. Utilizar as TIC para mejorar a práctica no xadrez.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XAB3.2.1. Confece e manexa programas e aplicacións de teléfono móvil relacionados co xadrez.</li> <li>• XAB3.2.2. Utiliza espazos de almacenamento de información en rede (blog, wiki, etc.) para favorecer o intercambio de información entre os membros do grupo co que traballe.</li> <li>• XAB3.2.3. Confece e manexa diferentes plataformas de xadrez en liña que reforcen a aprendizaxe dos contidos do xadrez, ademais de poder desenvolver partidas con xogadores/as doutros países.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMCCCT</li> <li>• CD</li> <li>• CAA</li> <li>• CSC</li> <li>• CSIEE</li> <li>• CCL</li> <li>• CMCCCT</li> <li>• CD</li> <li>• CAA</li> <li>• CSC</li> <li>• CSIEE</li> </ul>



Obxectivos	Contidos	Xadrez. 1º/2º de ESO		Competencias clave
		Criterios de avaliación	Estándares de aprendizaxe	
• b • f • g • h	• B3.4. Xadrez e matemáticas.	• B3.3. Aplicar as matemáticas para facilitar a comprensión do xadrez.	<ul style="list-style-type: none"> <li>XAB3.3.1. Desenvolve estratexias de cálculo mental para realizar operacións cos distintos tipos de números e porcentaxes a través do xadrez.</li> <li>XAB3.3.2. Formula e resolve problemas e cuestíons xeométricas sinxelas (parallelismo, perpendicularidade, ángulos, polígonos, simetrías, perímetros, superficies, etc.) nas cales se traballen conceptos do xadrez.</li> <li>XAB3.3.3. Interpreta e analiza gráficas elementais nun contexto de xadrez.</li> <li>XAB3.3.4. Representa datos de xadrez en gráficas e calcula a media, a mediana e a frecuencias absolutas e relativas, co fin de extraer conclusiones.</li> <li>XAB3.3.5. Calcula probabilidadeas sinxelas de sucesos ligados a experimentos de xadrez.</li> <li>XAB3.3.6. Elabora cuestionarios sobre contidos que relacionen as matemáticas co xadrez e avaliaños con corrección e precisión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CMCCT</li> <li>CAA</li> <li>CMCCT</li> <li>CAA</li> <li>CMCCT</li> <li>CAA</li> <li>CSIEE</li> <li>CMCCT</li> <li>CCL</li> <li>CMCCT</li> <li>CAA</li> <li>CSIEE</li> <li>CCL</li> <li>CCL</li> <li>CMCCT</li> <li>CAA</li> <li>CSIEE</li> <li>CCL</li> <li>CAA</li> <li>CSIEE</li> </ul>
• b • f • g • h	• B3.5. Pasatempos con xadrez: sudokus de xadrez, salto do cabalo, lanzarraios (co movemento da torre) etc.	• B3.4. Utilizar recursos doutras disciplinas que se relacionen coa cultura do xadrez.	<ul style="list-style-type: none"> <li>XAB3.4.1. Resuelve pasatempos de xadrez con autonomía e eficacia.</li> <li>XAB3.4.2. Comprende textos de diferentes xéneros literarios que fagan referencia á temática do xadrez.</li> <li>XAB3.4.3. Crea e redacta versos emparellados sobre temática do xadrez segunndo modelos establecidos.</li> <li>XAB3.4.4. Resume e analiza de xeito crítico a representación do xadrez no cine.</li> <li>XAB3.4.5. Procura información de actualidades sobre o xadrez e analiza dun xeito crítico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CMCCT</li> <li>CAA</li> <li>CSIEE</li> <li>CCL</li> <li>CAA</li> <li>CSIEE</li> <li>CCL</li> <li>CAA</li> <li>CSIEE</li> </ul>

