

ITINERARI

Un passeig per l'estadística

Marc general de l'itinerari

Pel que fa als continguts, amb aquesta seqüència d'activitats es treballen tots el 4 ítems del bloc de continguts "Estadística i Atzar". Cada una de les 10 activitats es focalitza en un sub-bloc diferent, encara que també es treballen altres sub-blocs de manera més o menys tangencial.

Es treballa bàsicament la competència matemàtica, però també la competència social i ciutadana i la competència digital. Per últim, tots els processos són tractats en alguna de les activitats.

Aspectes didàctics i metodològics

L'ordre de les activitats és important en el sentit de què segueixen l'ordre de la proposta curricular de la legislació vigent. Totes les activitats tenen una duració de 2h. En conseqüència l'itinerari comporta un total de 20h per tractar pràcticament tot el bloc, per bé que es poden treballar les activitats de manera independent.

Pel que fa al tipus d'activitats, aquest recull de 10 activitats per treballar l'estadística i la probabilitat combina materials manipulables, jocs, TIC's i contextos de la vida quotidiana.

La metodologia emprada és activa i participativa, amb una combinació de treball individual, per parelles i en grup.

Elements que formen part de l'itinerari

<u>Títol de l'element</u>	<u>Activitat per a l'alumnat</u>	<u>Paquet d'activitats</u>
<i>Recollida i representació de dades</i>	<i>MA Recollida de dades</i>	<i>Les activitats són independents, encara que totes elles formen un tot per treballar el bloc de continguts d'Estadística i Atzar</i>
<i>Dades i més dades al bàsquet</i>	<i>MA Dades i més dades</i>	
<i>Mesures de centralització</i>	<i>MA Mesures de centralització</i>	
<i>Estadística amb Excel</i>	<i>MA Estadística amb Excel</i>	
<i>Gols i estadístiques</i>	<i>MA Gols i estadístiques</i>	
<i>Estadístiques als diaris</i>	<i>MA Estadístiques als diaris</i>	
<i>Memory improbable</i>	<i>MA Memory improbable</i>	
<i>Jocs Justos</i>	<i>MA Jocs Justos</i>	
<i>Apostes amb daus</i>	<i>MA Apostes amb daus</i>	
<i>Estadística amb Excel II</i>	<i>MA Estadística amb Excel II</i>	

(Aquestes activitats han estat creades per Sergio Gracia)