

Aspectes metodològics de l'element: Convidats a casa

ASPECTES METODOLÒGICS RELLEVANTS I ATENCIÓ A LA DIVERSITAT

Atenció a la diversitat: Facilitarem l'intercanvi entre els membres de la parella. Poden escriure diferents receptes

Amb preguntes farem que intervinguin tots els elements del grup. Respectarem el ritme d'aprenentatge

DESENVOLUPAMENT DE LA ACTIVITAT: **Agrupament: per parelles** **2 sessions**

Després de presentar la situació problemàtica, cada parella buscarà una recepta al Web. Ens poden tenir en compte: dificultat de preparació, l'estació de l'any, sobretot si volen preparar una recepta amb productes de temporada o amb ingredients més o menys cars, zona a on vivim i facilitat de poder comprar segons quins ingredients, nombre de comensals incloent-s'hi ells (la majoria de receptes venen per a 4 comensals) per tant caldrà fer el doble dels ingredients que trobem, alguns ingredients de la recepta no cal que es vagin a comprar perquè ja els tenim a casa: una mica de sal, oli, pebre, a menys que les quantitats necessàries siguin elevades...

Al fer la llista de la compra han de tenir en compte amb quin format trobaran els ingredients al mercat: litres, dotzenes, Kg, ½ kg....

Durant el procés de resolució s'intervindrà amb preguntes: a on podeu anar a comprar el peix i la carn? Quin preu poden tenir aquests ingredients?...Amb aquesta quantitat que compreu, en fareu prou per tots els comensals que sou?...

Escriuran la recepta tenint en compte les seves parts i després faran la llista de la compra.

Poden inserir imatges i buscar al diccionari els ingredients que no coneixen.

Presentació de les diferents receptes i explicació dels ingredients i de les mesures

AUTORIA

Consol Anguila dins una Llicència d'Estudis tipus A Departament d'Educació any 2009

Pel desenvolupament de l'activitat cal tenir en compte:

Presentació de la situació: dedicarem atenció a aquesta fase, presentarem la situació de forma acurada i motivadora (utilitzant imatges, vídeo, materials manipulatius...) procurarem que els problemes estiguin situats a la realitat.

Entendre el problema: Entens què es demana? Pots explicar-ho amb les teves paraules? Quines dades necessites? Aquest problema s'assembla a algun altre que hagi resolt abans? Tens prou informació? Hi ha informació que no et cal?

Estructurar el problema mitjançant processos com ara suposicions sobre les dades, generalitzacions i formalitzacions

Pensar una estratègia:

Assaig error (fer una conjectura i després provar-la)

Buscar un patró

Fer una llista

Resoldre un problema de forma més senzilla, amb nombres més petits...

Dibuixar-ho

Fer un diagrama

Raonar directament

Raonar indirectament

Utilitzar propietats dels nombres

Resoldre un problema equivalent

Començar pel final i recular

Utilitzar casos

Usar un model