

## Introduction de la dérivée



### Objectius

1. Aprendre en llengua francesa conceptes matemàtics.
2. Conèixer el concepte matemàtic: Les Derivades.
3. Treballar gradualment per fitxes i online Les derivades.

### Descripció de la proposta

Aquesta proposta està dissenyada perquè els alumnes aprenguin les derivades en llengua francesa. A partir de diferents activitats, els estudiants aprenen vocabulari específic matemàtic sobre les derivades, així com la seva utilització.

### Aspectes didàctics i metodològics

La proposta didàctica es treballa de manera gradual, durant tres sessions, per tal de reforçar el vocabulari francès i assegurar que els conceptes queden assolits.

Primerament, es visualitzarà un fragment del vídeo: *Introduction notion derivee*. Seguidament, els alumnes realitzaran l'anàlisi dels conceptes visualitzats per interioritzar el nou vocabulari i comprendre els conceptes que s'estan introduint. A continuació, realitzaran una activitat online per treballar la teoria i consolidar-la.

Durant les dues sessions posteriors, visualitzaran la segona part del vídeo i repetiran les accions abans mencionades. Després de veure cada apartat del vídeo, els alumnes hauran de crear una taula amb el vocabulari que no hagin entès.

Finalment, realitzaran una autoavaluació sobre el projecte de les derivades en llengua francesa.

### Recursos emprats

Vídeo de presentació:

<https://www.youtube.com/watch?v=hRn61BtCg18&feature=youtu.be>



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>

Introducció al concepte de derivades, *Introduction notion derivee*:

[https://www.youtube.com/watch?v=eUfyH\\_71rxs](https://www.youtube.com/watch?v=eUfyH_71rxs)

Introducció al concepte de derivades. *Educaplay*:

<http://fr.educaplay.com/fr/mieducaplay/879065/ana.htm>

### **Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada**

1. Comunicació en llengua estrangera, francès.
2. Aprendre a aprendre.
3. Competència matemàtica en llengua estrangera.

### **Alumnat a qui s'adreça especialment**

Aquesta proposta va adreçada a alumnes de 2n de batxillerat.

### **Documents adjunts**

“Materials didàctics del professorat GEP Francès”

<http://odissea.xtec.cat/course/view.php?id=40702>

### **Autoria**

Ana Rodríguez. INS Can Vilumara. L'Hospitalet de Llobregat.



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>