

En matemáticas, ser capaz de ...

Connaître et utiliser le vocabulaire de base des statistiques
Faire une représentation graphique adaptée à partir de données
Interpréter des résultats et comparer des résultats selon l'échantillon
Effectuer une enquête et faire une étude statistique des résultats

En español, ser capaz de ...

Utiliser les comparatifs : más que, menos que, tan como
Écrire tous types de nombres
Utiliser des tournures de phrases pour donner son avis : Pienso que , Creo que

Tâche finale : Enquête à réaliser par groupes de 4 et résultats statistiques présentés au groupe.

S.	Approche	Déroulement
1	Quel es ton sport préféré ? Classification des données et représentation graphique Étude d'une enquête réalisée dans un collège en Espagne	Rangement des données dans un tableau et représentation sous forme d'histogramme ou diagramme circulaire réalisée par les élèves. Commentaires Comparaison avec les résultats d'une enquête dans un collège
2	Problème : quand un échantillon est-il représentatif ? comparaison avec une enquête européenne	En classe, projection des résultats puis comparaison entre les deux résultats d'enquête. Petit texte en binôme pour comparer les résultats texte argumentatif sur les raisons. Tournures du type quizàs, creo que, pienso que - subjonctif
3	Les graphiques statistiques : avoir de l'esprit critique	Séquence du film : <i>más por menos el lenguaje de las matemáticas</i> . Questionnaire pour la compréhension Par petits groupes : comment bien interpréter un graphique ?
4	Enquête auprès de leurs correspondants de Valladolid	Par groupe de quatre, réalisation d'une enquête sur un thème donné. Élaboration du questionnaire en espagnol et envoi à leurs correspondants.
5	Études des résultats	Par petits groupes : salle multimédia
6	Présentation devant le groupe	

Documents ressources :

1. Exercices de livres espagnols de mathématiques 63 p. 263 et 27 p. 255 (2ndo de la ESO)
2. Mas por menos : el lenguaje de las gráficas – Antonio Pérez Sanz
3. Investigación sobre adolescentes, tiempo libre y deportes en las zonas del Cerro y La Teja – Montevideo - Uruguay – realizada por el Profesor Gerardo Sabari
Publicado en la pagina web : <http://www.plazadedeportes.com>