
B.U.P. PRATIQUE – B.U.P. PRATIQUE – B.U.P. PRATIQUE – B.U.P. PRATIQU

Comment sont déterminées les dates de Noël et de Pâques ?

par Anne GOUBE
Collège Stendhal - 38000 Grenoble

En italique les consignes de travail et les questions posées aux élèves.

- 1 - Rassembler des calendriers des PTT d'années différentes, si possible de dix années différentes, pour avoir une grande dispersion de la date de Pâques.
- 2 - Donner un calendrier par groupe de deux élèves.
- 3 - *Sur votre calendrier repérer les dates de Noël et de Pâques, c'est-à-dire : l'année, le mois, le jour de la semaine et le numéro du jour.*
- 4 - Mise en commun.

NOËL

Année	Mois	Jour de la semaine	Numéro du jour
1997	décembre	jeudi	25
1998	décembre	vendredi	25
etc.			

Quelle conclusion tirer ?

Noël est toujours le 25 décembre, n'importe quel jour de la semaine.

PÂQUES

Année	Mois	Jour de la semaine	Numéro du jour
1997	mars	dimanche	30
1998	avril	dimanche	12
etc.			

B.U.P. PRATIQUE – B.U.P. PRATIQUE – B.U.P. PRATIQUE – B.U.P. PRATIQ

Quelle conclusion tirer ?

Pâques est toujours un dimanche soit en mars soit en avril et le numéro du jour change.

Quelles sont les dates extrêmes ?

Quelle est la règle ?

5 - Pour trouver la règle, si les élèves n'y arrivent pas, on peut donner deux jokers :

- il y a un lien avec les phases de la lune qui sont notées sur le calendrier
- il y un lien avec la date du printemps

Année	Printemps : jour, n° du jour, mois	Pleine lune qui suit : jour, n° du jour, mois	Pâques : jour, n° du jour, mois
1997	jeudi 20 mars	lundi 24 mars	dimanche 30 mars
1998	vendredi 20 mars	samedi 11 avril	dimanche 12 avril
etc.			

Quelle conclusion tirer ?

Pâques est toujours le dimanche qui suit la pleine Lune qui suit l'équinoxe de printemps, date variant entre le 22 mars et le 25 avril.

Et bonnes vacances, si vous proposez cette activité juste à la veille des vacances de Noël ou de Pâques !!!