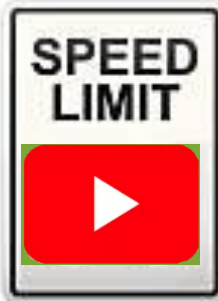


PROBLÈME DE MATHS

UNE FOIS C'T'UN CHAR...

LA DELOREAN du film « Back to the future », en 1985



PROBLÈME DE MATHS

Clique sur le logo de Youtube dans la page précédente pour visionner un extrait du film « Back to the future »

Mise en situation :

La chanson jouée et chantée par Marty McFly dans cet extrait s'intitule *Johnny B. Goode*. Elle a été écrite en 1957 et a été déclarée la 7^e meilleure chanson de tous les temps en 2004.

Questions :

Observe le diagramme circulaire et réponds aux questions :

1. Quelles années détiennent le moins de meilleures chansons dans le palmarès du magazine Rolling Stones ?
2. Quelles années obtiennent 11% des meilleures chansons ?
3. Vrai ou faux ? Les années 1950 arrivent en 3^e position.
4. Rends la fraction des années 1960 ($\frac{195}{500}$) irréductible.

Observe le diagramme à bandes et réponds aux questions :

1. Lequel des 3 films de la trilogie a coûté le moins cher ?
2. Quel film a remporté le plus d'argent : le 2^e ou le 3^e ?

