

Défi du mois de janvier



Résolvez l'énigme avant le dernier jour du mois et à envoyez votre réponse détaillée à l'adresse defi.math.sens@gmail.com. Vous êtes prêts ? Alors, à vos crayons !

Aux lycées de Marie Janot et Catherine Curie, dans l'une des salles 17-301, 17-302, 17-303, 17-304, 17-305, 17-306, 17-307, 17-308 ou 17-309 est caché un gentil prof de maths, ayant les places de cinéma. Les autres salles sont soit occupées par un cours, soit vides.

Les professeurs de mathématiques du lycée ont collé sur les portes des affiches.

Si la salle est occupée par le gentil prof de maths alors l'affiche dit la vérité, s'il y a cours, l'affiche ment et si la salle est vide, on ne sait pas si l'affiche dit la vérité ou non.

On sait de plus que la salle 17-308 est occupée (il y a un cours ou le gentil prof de maths), car on y a entendu du bruit.

Dans quelle salle est le gentil prof de maths ?

17 303	17 304	17 305	17 306
L'affiche de la 17 305 est vraie ou l'affiche de la 17 307 est fausse	L'affiche de la 17 301 est fausse	L'affiche de la 17 302 ou l'affiche de la 17 304 est vraie	L'affiche de la 17 303 est fausse
17 302	17 309		17 307
Cette salle est vide	Il y a cours dans cette salle et l'affiche de la 17 306 est fausse		La récompense n'est pas dans la salle 17 301
17 301	Labo	17 308	
La récompense est dans une salle dont le numéro est impair		Il y a un cours dans cette salle et la 17 309 est vide	