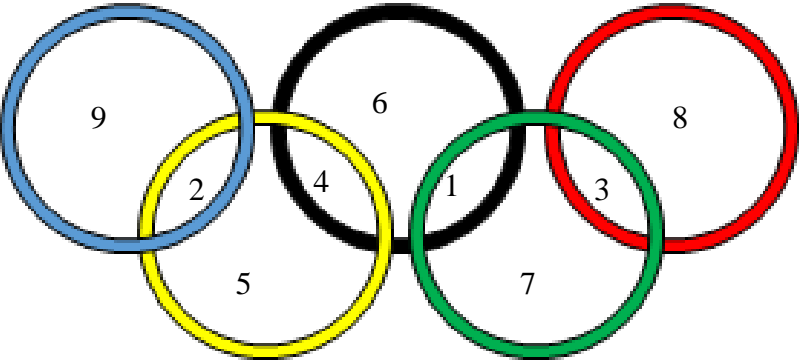


Nom : Prénom:
Lycée : Classe :

GRILLE REPONSES

Colonne réservée aux correcteurs

Exercice	réponses	note
1	Nombre suivant : 720	
2	Heure d'affluence maximale : 16h	
3	Chemin le plus court (arrêts dans l'ordre) : etoile,phy,alpha,psy,delta,lambda,pi Longueur du trajet : 809	
4		
5	Entourez la bonne réponse à chaque fois. Question 1 : A B C D Question 2 : A B C D Question 3 : A B C D Question 4 : A B C D Question 5 : A B C D	
6	Nombre de côtés : 29	
7	Egalité(s) posant problème : c et d Erreur logique : division par 0	

FINALE 8 Février 2020

8	Explication de la méthode : <i>Il faut allumer en même temps la première ficelle aux deux extrémités, et la deuxième à une seule extrémité. La première aura fini de brûler au bout de 30mn (car elle brûle par les deux bouts). A ce moment, il faut allumer l'autre bout de la deuxième. La deuxième ayant déjà brûlé 30 minutes, il lui reste normalement encore 30 minutes à brûler, mais puisqu'elle se consume maintenant par les deux bouts, elle ne brûlera plus que 15 minutes, cela fait bien 45 minutes.</i>	
9	Nombre de personnes présentes au Parc : 7 personnes : 3 filles et 4 garçons	
10	Solution du code : 42	
11	Temps (en minutes) : 40 minutes	

Questions subsidiaires :	réponses	note
1	6	
2	142	
3	47	
4	Tortue, Coq, Girafe	
5		

TOTAL