

GROUPE N° :

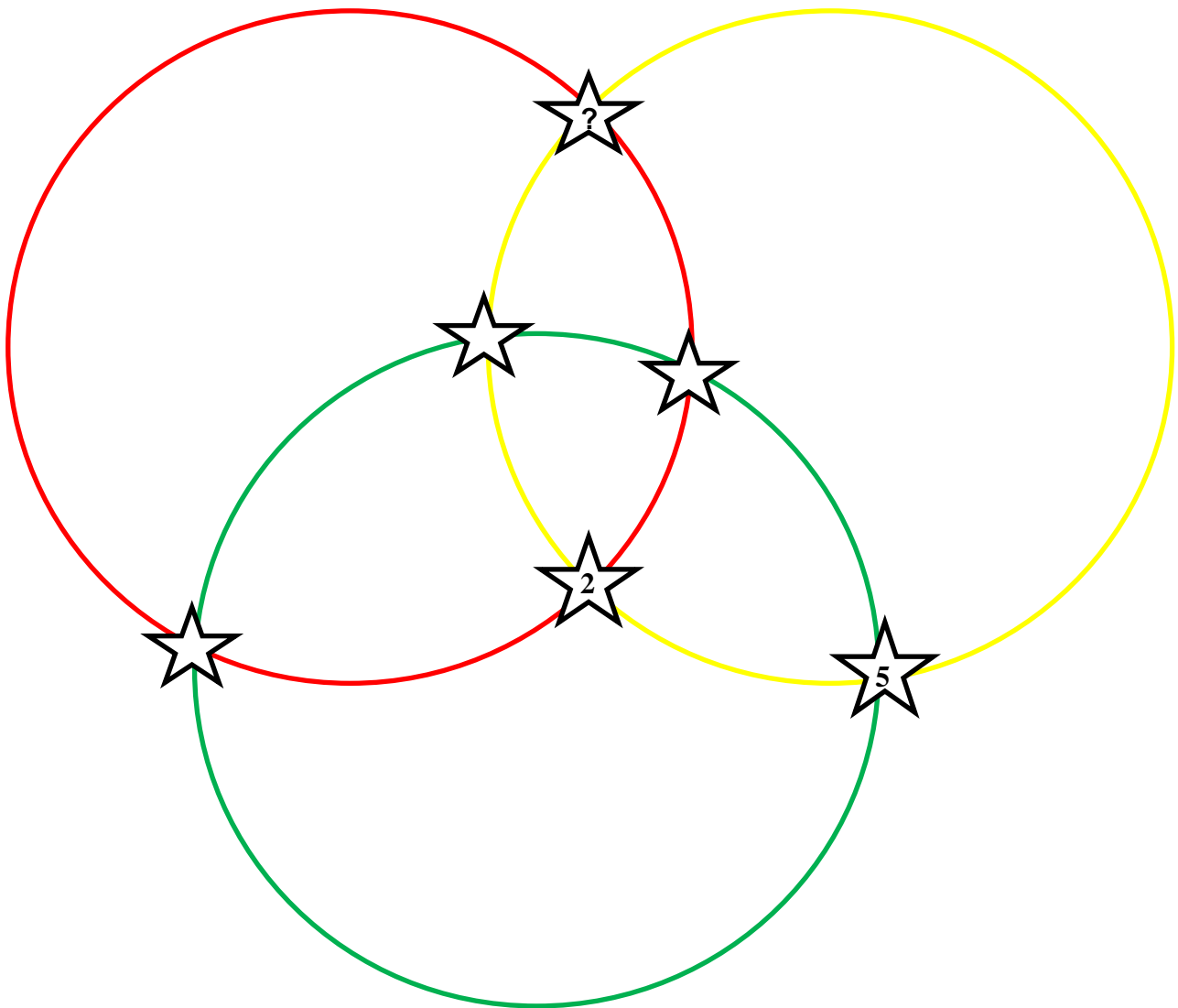
Rallye mathématiques de Savoie 2017
Manche CE2

PROBLEME 1
(matériel en annexe)

Une nuit de fête, un mage venu d'Orient arrive au palais du sultan.

Il trace dans le jardin trois cercles sur le sol qui se croisent entre eux et s'adresse aux invités en disant :

« Placez les nombres de 0 à 5, un dans chaque étoile. La somme des nombres placés sur chaque cercle doit être égale à 10. Quel nombre sera placé à la place du point d'interrogation ? »

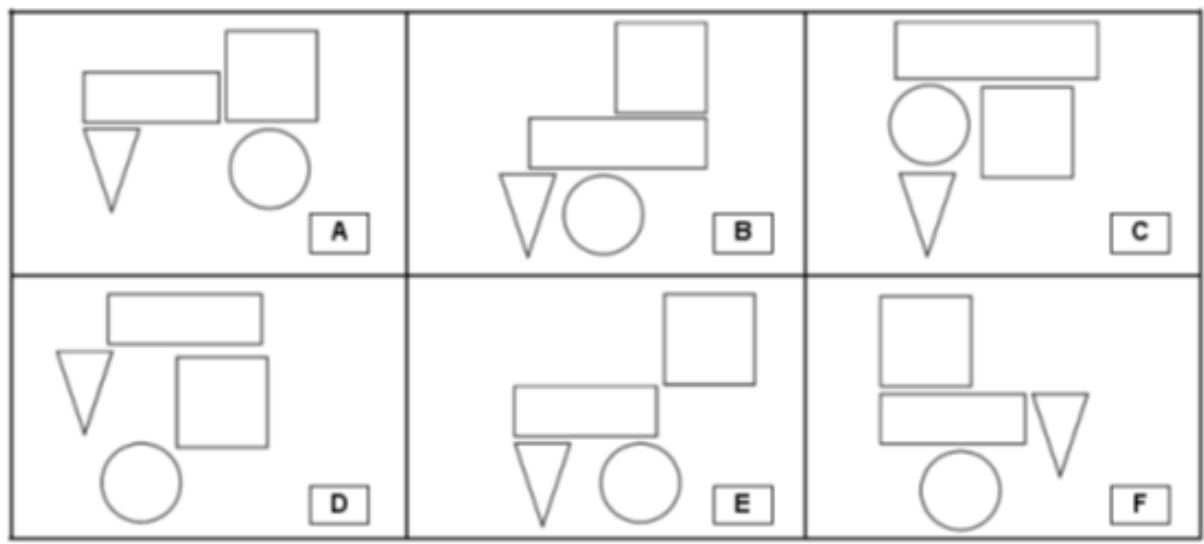
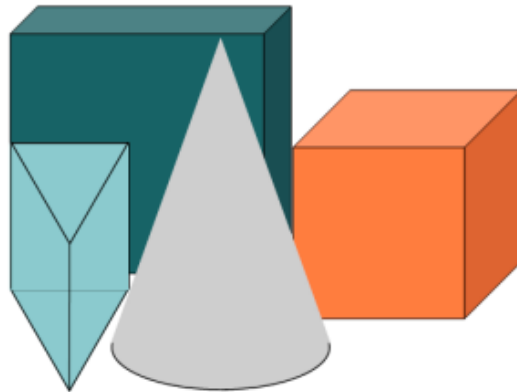


Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 2

Si tu regardes ces objets en te plaçant au-dessus, quelle image verras-tu ?



Réponse :

PROBLEME 3
(matériel en annexe)

En utilisant 3 étiquettes différentes, trouve le plus grand nombre possible.

mille

dix

quatre

soixante

cent

Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 4

Une équipe de 6 nageurs a participé à une épreuve de relais.
Le dernier nageur est arrivé à 16 h 15. Chaque nageur met 2 minutes 30 secondes pour effectuer son parcours.
A quelle heure le départ de la course a-t-il été donné ?

Réponse :

PROBLEME 5

Depuis la naissance de Louise, ses parents ont fêté chaque année son anniversaire. Chaque fois, il y avait un gâteau avec le nombre de bougies correspondant à son âge. Louise vient de fêter ses 18 ans.
Combien ses parents ont-ils utilisé de bougies depuis sa naissance ?

Réponse :

PROBLEME 6

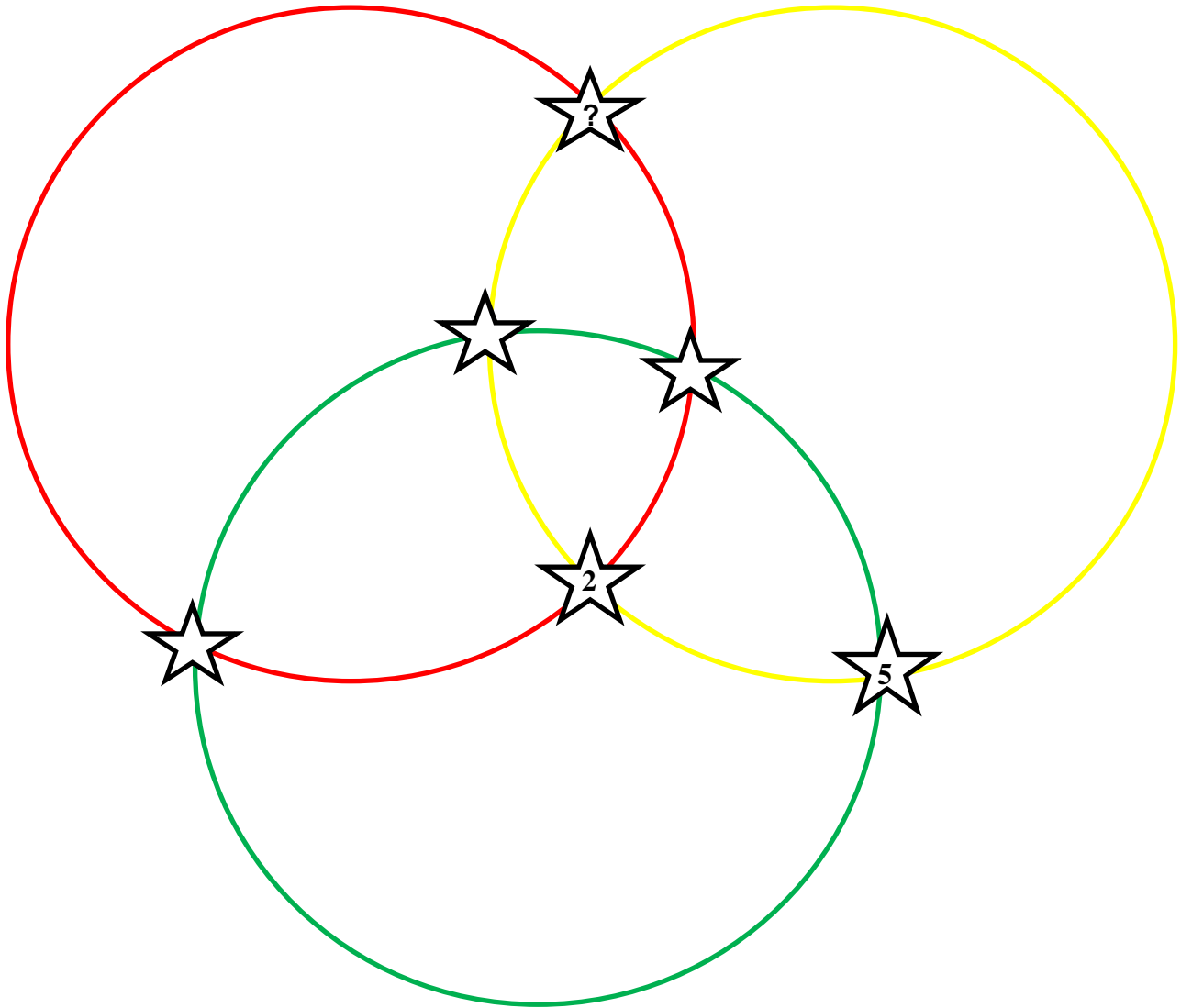
Un escargot monte sur un arbre. Quand il fait jour, il monte de 3 mètres et quand il fait nuit, il s'endort et glisse et redescend de 2 mètres.
Combien de jours mettra-t-il pour arriver au sommet de cet arbre de 12 mètres ?

Réponse :

GROUPE N° :

ANNEXES
A découper et manipuler

PROBLEME 2



PROBLEME 3

cent

soixante

quatre

dix

mille

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2017
Manche CE2

Cette fiche réponse est à distribuer à chacun des groupes pour la phase de mise en commun durant les 10 dernières minutes. (Voir règlement général)

Réponses

Entourez la réponse pour chaque problème

👉 **N'oubliez pas de cocher la case où votre équipe place le joker !**

					Joker
Problème 1 :					
A) 0	B) 1	C) 3	D) 4	E) autre réponse	
Problème 2 :					
A) dessin E	B) dessin D	C) dessin A	D) dessin F	E) autre réponse	
Problème 3 :					
A) 460 000	B) 160 000	C) 400 000	D) 100 060	E) autre réponse	
Problème 4 :					
A) 15h	B) 16h10	C) 16h30	D) 16h	E) autre réponse	
Problème 5 :					
A) 171	B) 153	C) 18	D) 170	E) autre réponse	
Problème 6 :					
A) 9 jours	B) 10 jours	C) 11 jours	D) 12 jours	E) autre réponse	

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2017
Manche CE2

Réponses attendues

					Joker
Problème 1 :					
A) 0	B) 1	C) 3	D) 4	E) autre réponse	
Problème 2 :					
A) dessin E	B) dessin D	C) dessin A	D) dessin F	E) autre réponse	
Problème 3 :					
A) 460 000	B) 160 000	C) 400 000	D) 100 060	E) autre réponse	
Problème 4 :					
A) 15h	B) 16h10	C) 16h30	D) 16h	E) autre réponse	
Problème 5 :					
A) 171	B) 153	C) 18	D) 170	E) autre réponse	
Problème 6 :					
A) 9 jours	B) 10 jours	C) 11 jours	D) 12 jours	E) autre réponse	