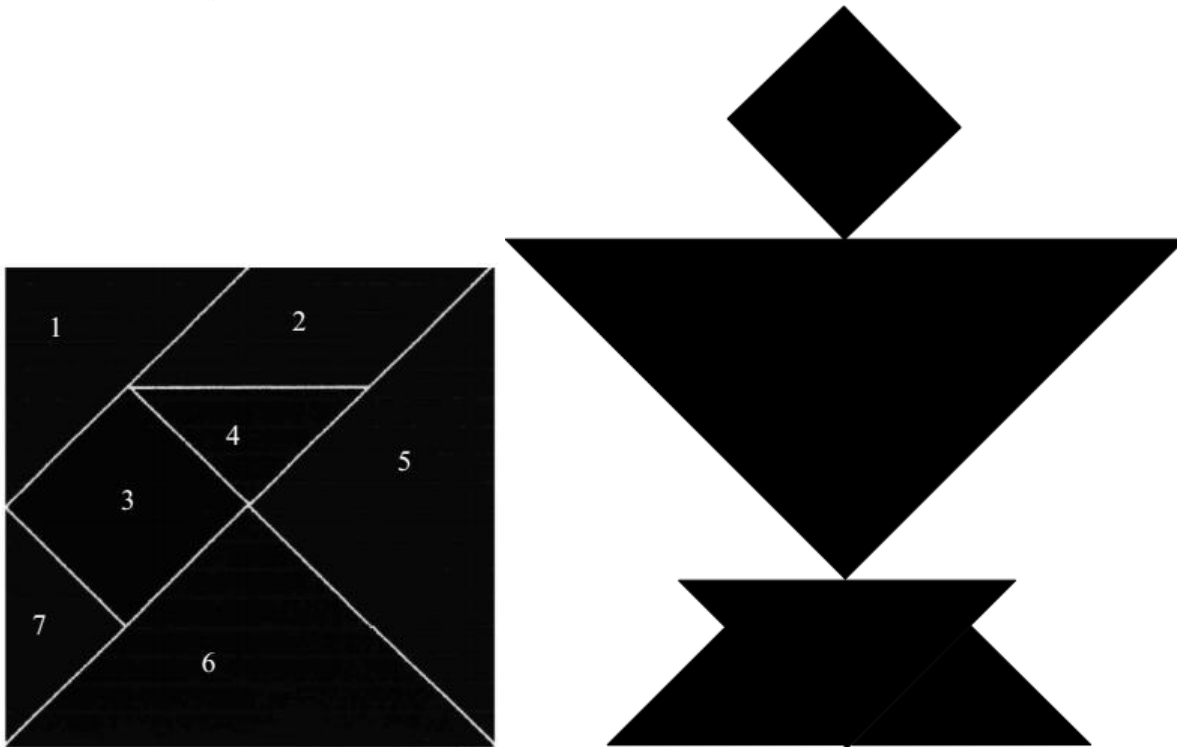


GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2017
Manche CE1

PROBLEME 1

Observe le tangram et la forme suivante.

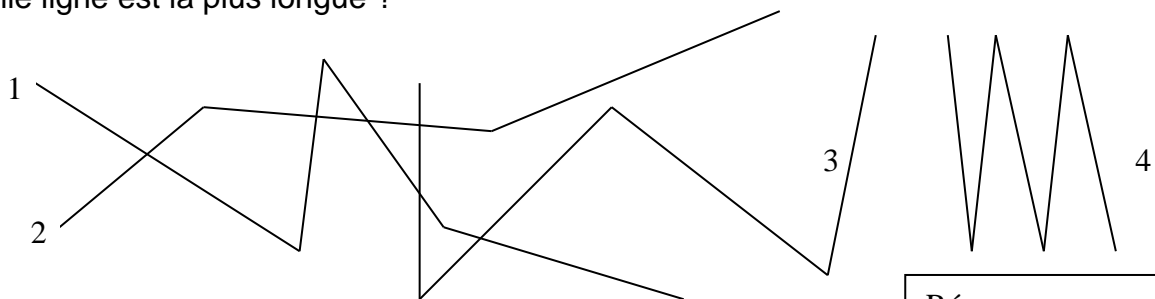


Avec les formes du tangram, on a fabriqué cette figure.
Une seule forme n'a pas été utilisée, laquelle ?
Ecris le numéro.

Réponse :

PROBLEME 2

Quelle ligne est la plus longue ?



Réponse :

GRUPE N° :

PROBLEME 3
(matériel en annexe)

En utilisant trois étiquettes différentes,
trouve le plus petit nombre possible. Ecris-le en chiffres.

Réponse :

vingt

quatre

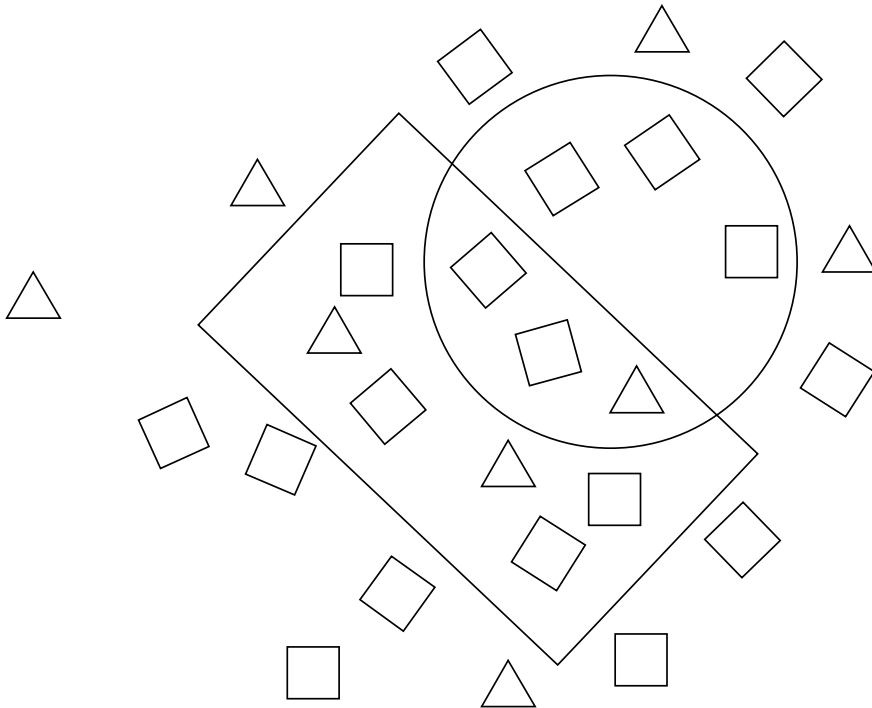
soixante

dix

cent

PROBLEME 4

Combien y a-t-il de carrés qui sont à la fois à l'intérieur du rectangle et à l'extérieur du cercle ?



Réponse :

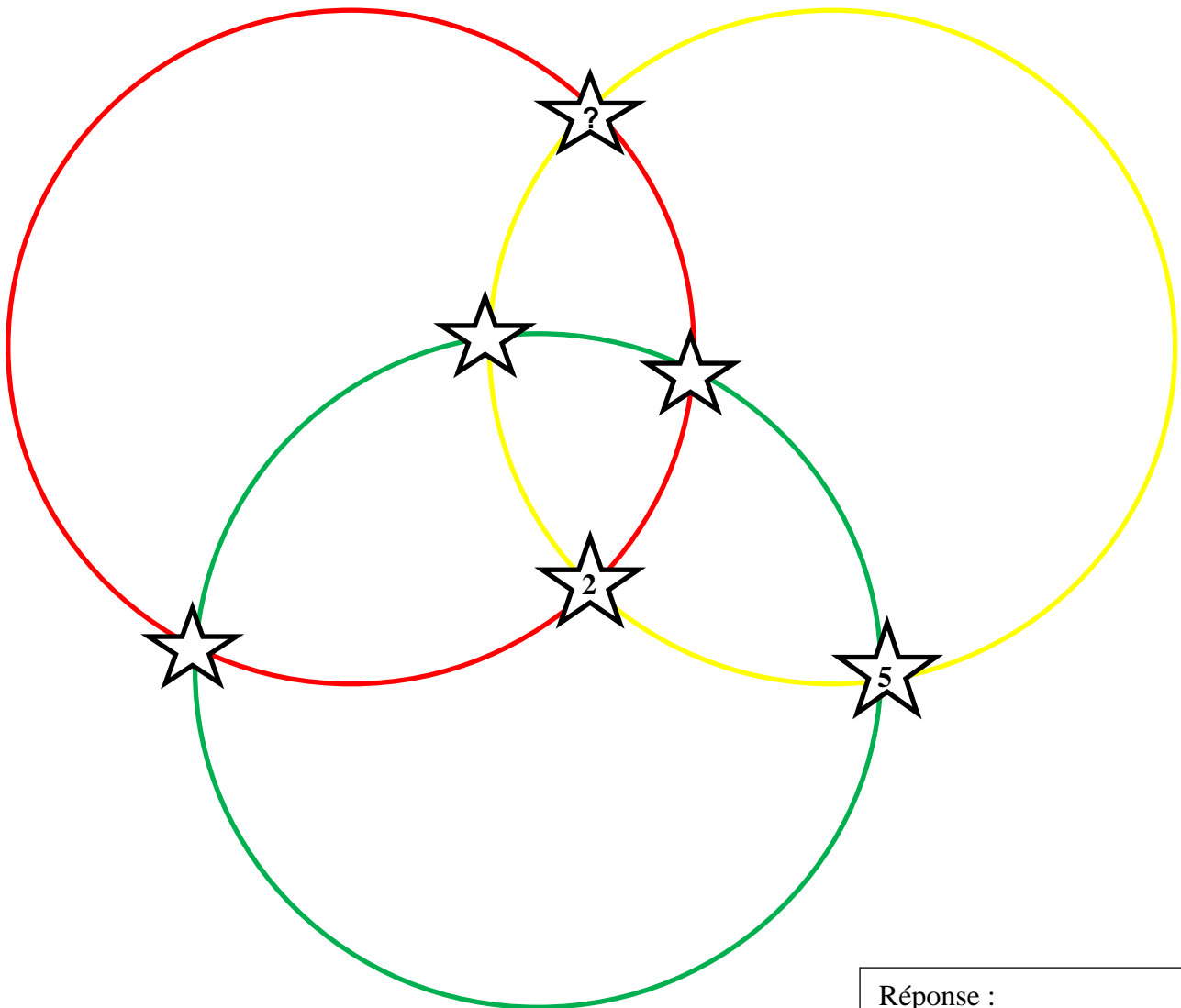
GROUPE N° :

PROBLEME 5
(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 ? »

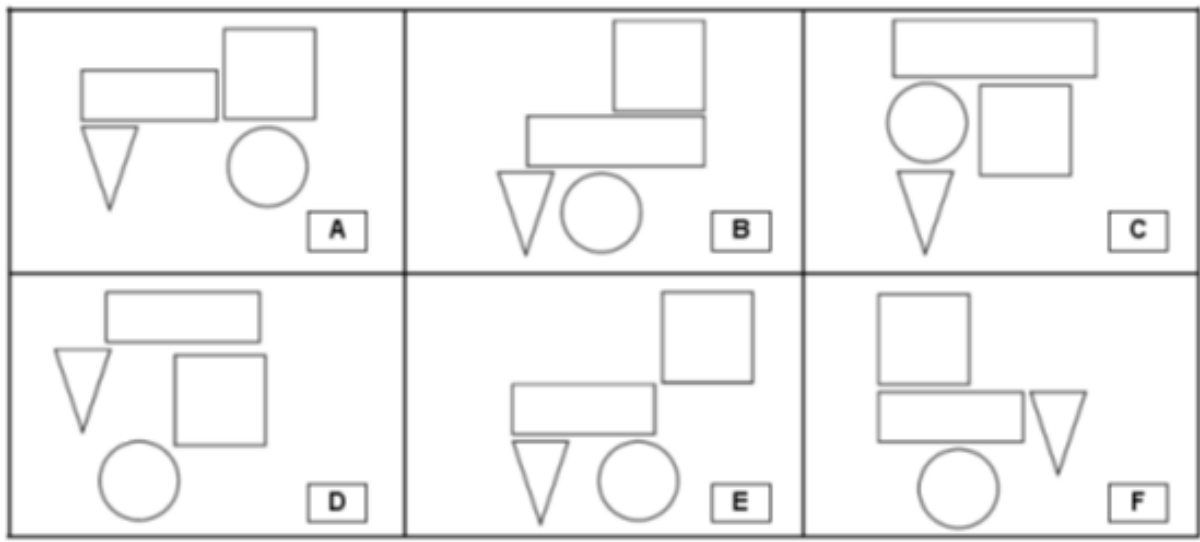
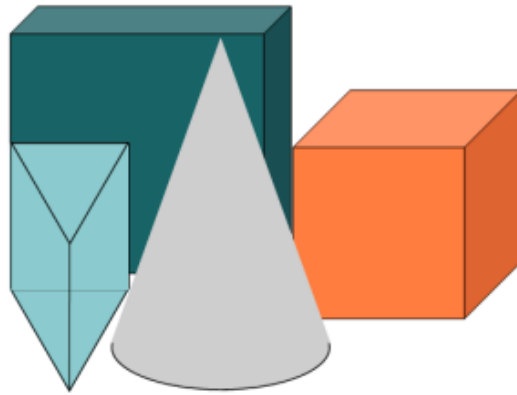


Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 6

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



Réponse :

GROUPE N° :

ANNEXES
A découper et manipuler

PROBLEME 3

vingt

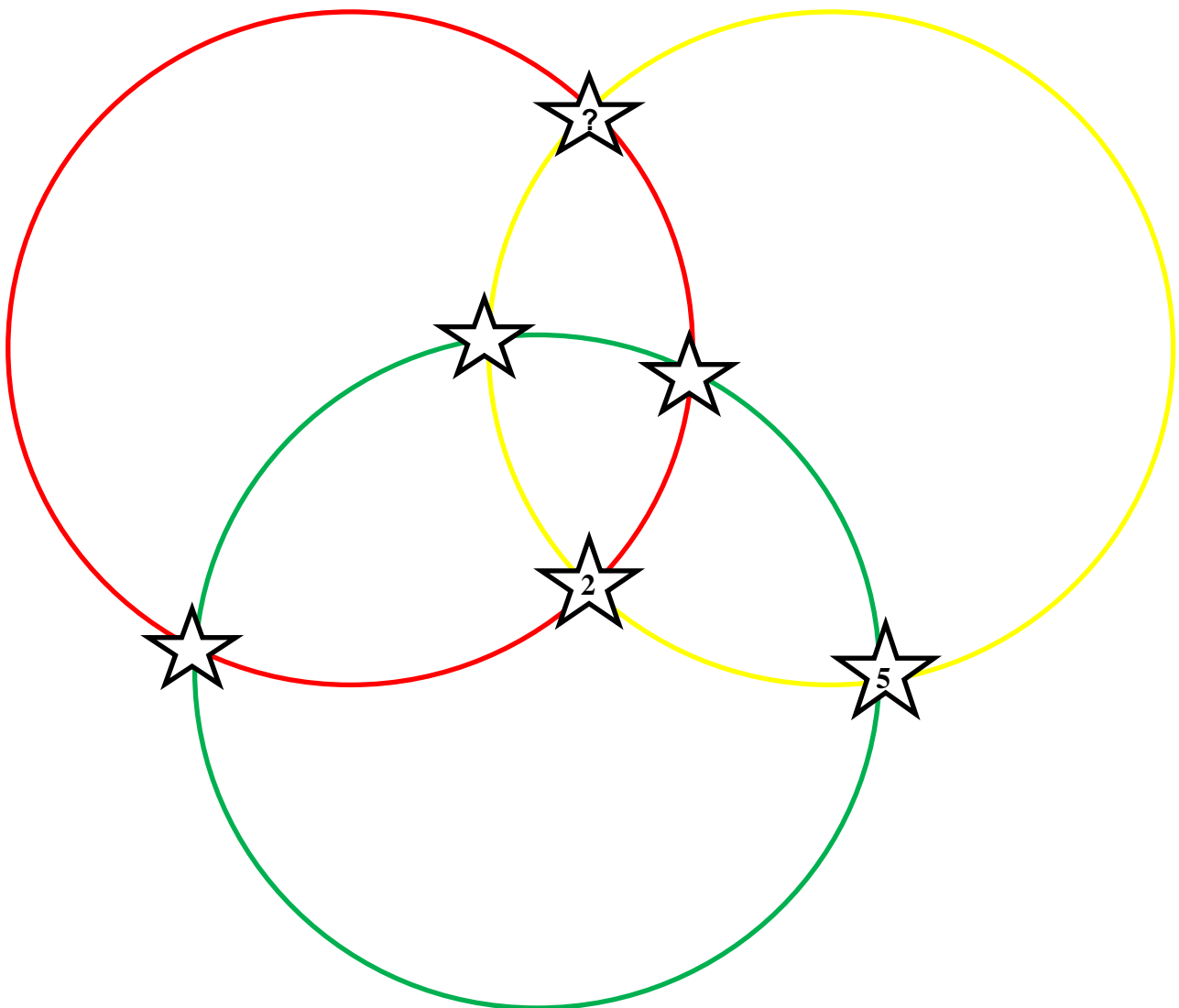
quatre

soixante

dix

cent

PROBLEME 5



GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2017
Manche CE1

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) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5	
Problème 2 :					
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4		
Problème 3 :					
A) 460	B) 74	C) 24	D) 90	E) autre réponse	
Problème 4 :					
A) 4	B) 6	C) 2	D) 9	E) autre réponse	
Problème 5 :					
A) 0	B) 1	C) 3	D) 4	E) autre réponse	
Problème 6 :					
A) dessin E	B) dessin D	C) dessin A	D) dessin F	E) autre réponse	

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2017
Manche CE1

Réponses attendues

					Joker
Problème 1 :					
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) autre réponse	
Problème 2 :					
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4		
Problème 3 :					
A) 460	B) 74	C) 24	D) 90	E) autre réponse	
Problème 4 :					
A) 4	B) 6	C) 2	D) 9	E) autre réponse	
Problème 5 :					
A) 0	B) 1	C) 3	D) 4	E) autre réponse	
Problème 6 :					
A) dessin E	B) dessin D	C) dessin A	D) dessin F	E) autre réponse	