

GROUPE N° :

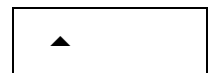
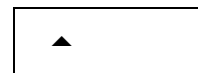
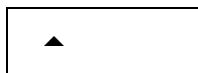
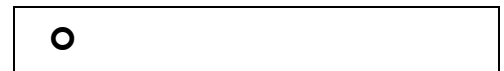
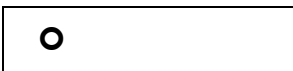
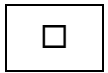
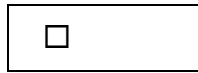
Rallye mathématiques de Savoie 2015
Manche CE1

PROBLEME 1 (voir annexe)

Arthur, Fatima, Jules et Zoé veulent jouer au jeu des bandes. Chacun choisit un signe pour marquer ses bandes.

Arthur pourra construire le chemin le plus long.

Quel est le signe des bandes d'Arthur ?



Réponse :

PROBLEME 2 (voir annexe)

Le petit Poucet pose ses cailloux sur le chemin.




La première fois il pose 1 caillou.

Puis, la deuxième fois, il pose 2 cailloux : c'est le double.

La troisième fois, il pose 4 cailloux : c'est le double de deux.

Ensuite il continue ...

Combien a-t-il posé de cailloux la dernière fois ?

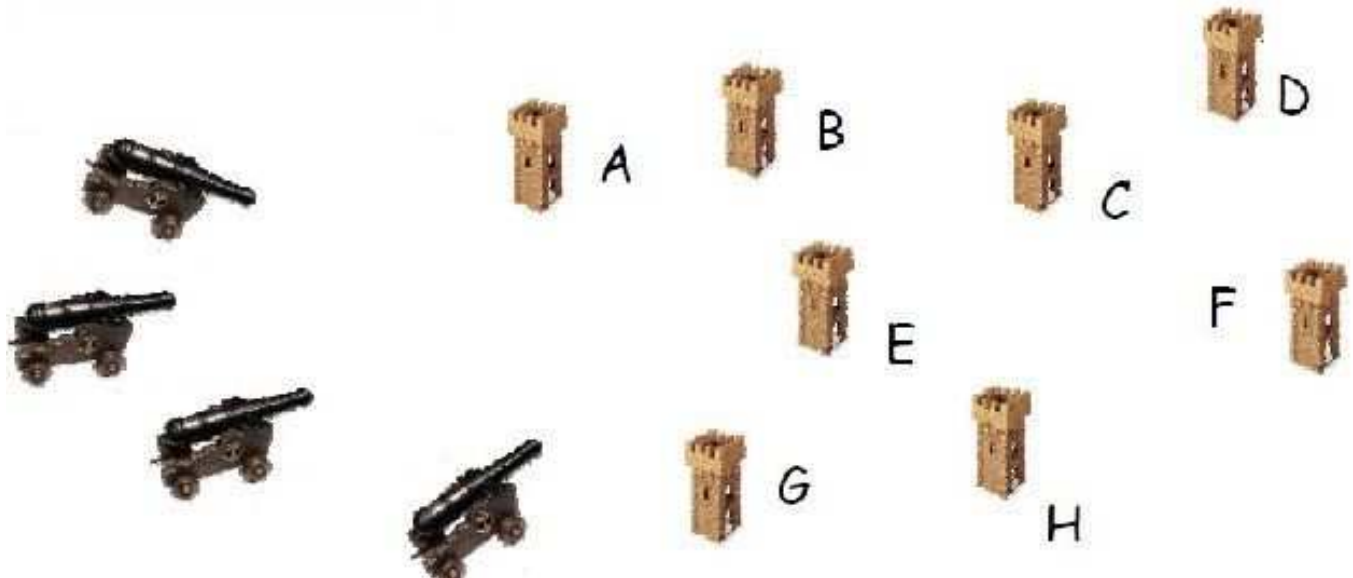
						
1	2	4				?

Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 3

Tous les canons vont tirer un ou plusieurs boulets.
Indique toutes les tours qui ne seront pas touchées.



Réponse :

PROBLEME 4

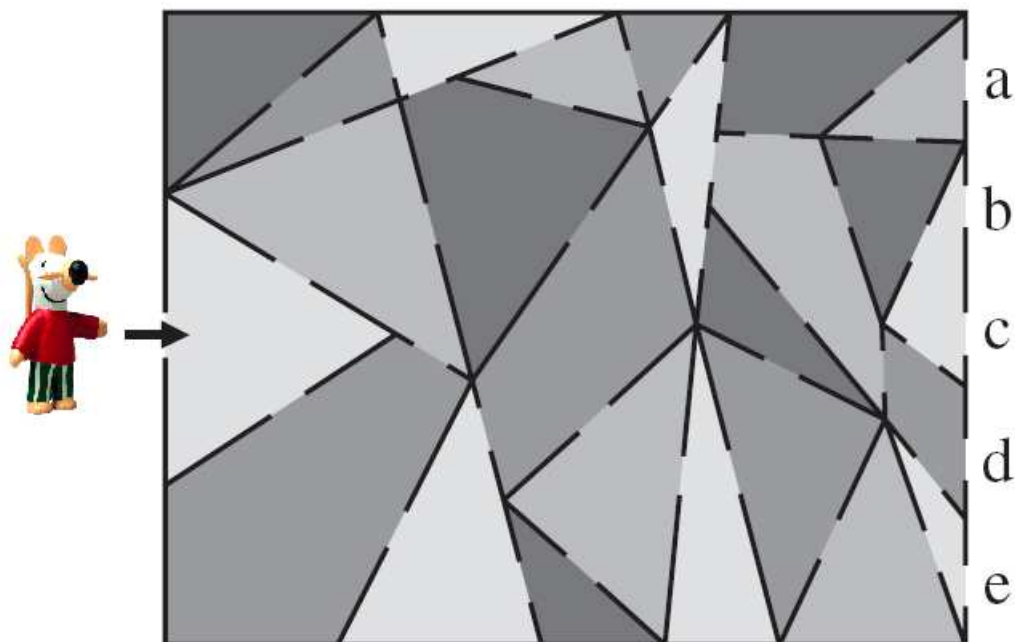
Qui suis-je?
Je suis plus grand que 30 mais plus petit que 100.
Il y a un « 0 » dans mon écriture.
Si tu calcules ma moitié, tu trouves un nombre plus grand que 31.
Mon chiffre des dizaines est pair.

Réponse :

GROUPE N° :

PROBLEME 5

Une souris est entrée dans un immeuble.
Elle passe uniquement dans des pièces triangulaires.
Par quelle porte va-t-elle sortir ?



PROBLEME 6

Depuis lundi, Farah tricote une écharpe pour sa poupée. Tous les jours, elle mesure la longueur de l'écharpe.

Quel jour Farah a-t-elle le plus tricoté ?

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
A la fin de la journée l'écharpe mesure :	7 cm	11 cm	20 cm	34 cm	40 cm	51 cm

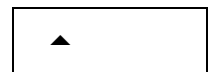
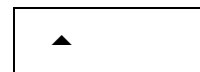
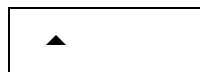
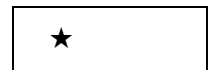
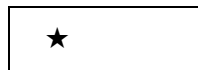
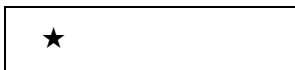
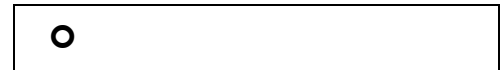
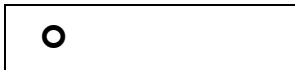
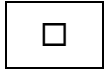
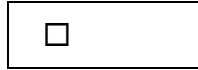
Réponse donnée :

GROUPE N° :

ANNEXES

PROBLEME 1

On peut fournir aux élèves ce matériel pour leur recherche.



PROBLEME 2

Si besoin, mettre à disposition des élèves du matériel pour manipuler.


GROUPE N° :

Rallye mathématique de Savoie 2015
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) <input type="checkbox"/>	B) <input type="radio"/>	C) <input type="star"/>	D) <input type="triangle-up"/>		
Problème 2 :					
A) 64	B) 12	C) 32	D) 8	E) Autre réponse	
Problème 3 :					
A) A et B	B) C, D et G	C) A, B, G et F	D) E, C, D et H	E) Autre réponse	
Problème 4 :					
A) 40	B) 50	C) 60	D) 80	E) Autre réponse	
Problème 5 :					
A) a	B) b	C) c	D) d	E) e	
Problème 6 :					
A) Samedi	B) Jeudi	C) Mercredi	D) Lundi	E) Autre réponse	

GROUPE N° :

**Rallye mathématique de Savoie 2015
Manche CE1**

Réponses attendues

Problème 1				
A) □	B) ○	C) ★	D) ▲	
Problème 2				
A) 64	B) 12	C) 32	D) 8	E) Autre réponse
Problème 3				
A) A et B	B) C, D et G	C) A, B, G et F	D) E, C, D et H	E) Autre réponse
Problème 4				
A) 40	B) 50	C) 60	D) 80	E) Autre réponse
Problème 5				
A) a	B) b	C) c	D) d	E) e
Problème 6				
A) Samedi	B) Jeudi	C) Mercredi	D) Lundi	E) Autre réponse