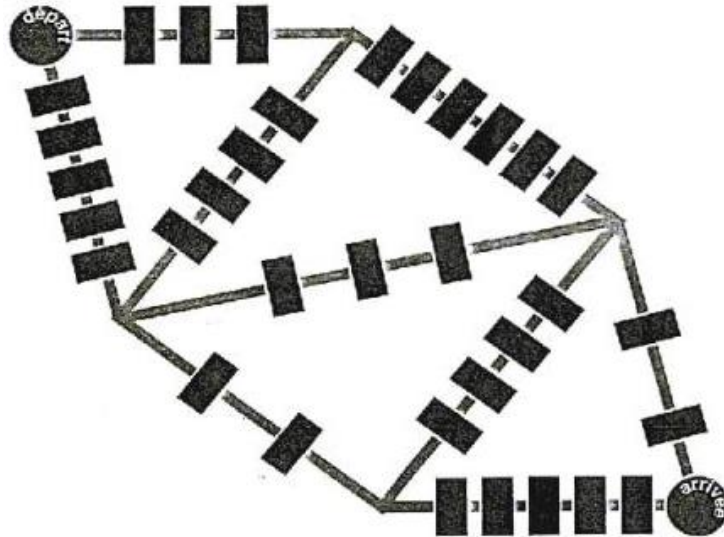


GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2014  
Entrainement CP

PROBLEME 1



Du « départ » à « l'arrivée », le kangourou choisit le chemin où il y aura à sauter le moins d'obstacles possibles.

Combien devra-t-il en sauter ?

Réponse :

PROBLEME 2

Avec 17 roues (il ne doit en rester aucune), combien de voitures et combien de tricycles peut-on fabriquer ?

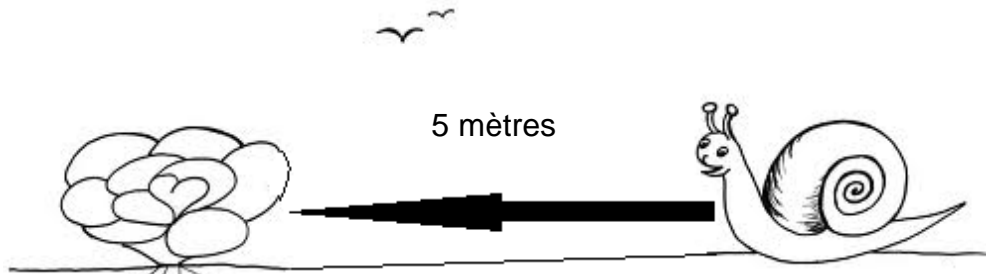
Il est souhaitable de proposer du matériel aux enfants (images, objets...).

Réponse :







GROUPE N° :

PROBLEME 3

L'histoire commence lundi.



Quand il pleut, Petit Gris l'escargot avance de 2 mètres vers la salade. Quand il fait soleil, il reste où il est.

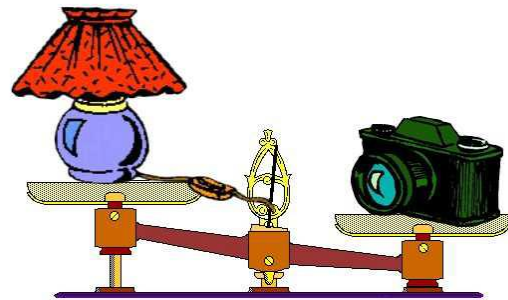
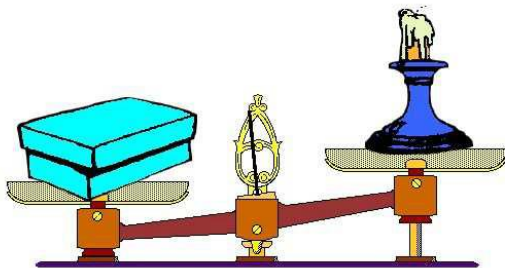
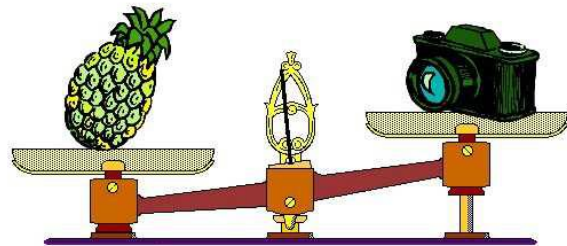
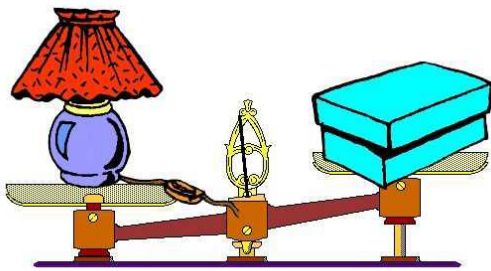
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
					

Quel jour pourra-t-il manger la salade ?

Réponse :

**PROBLEME 4**

Les enfants ont pesé des objets avec une balance à plateaux : une lampe, une boîte, un ananas, un appareil photo, un bougeoir. Ils ont pris des photos de leurs expériences.



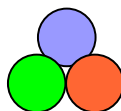
Quel est l'objet le plus lourd ?

Réponse :

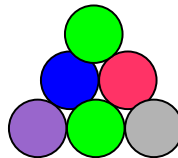
**PROBLEME 5**  
(Possibilité de manipulation)

Tom a une belle collection de jetons. Il adore les ranger en les disposant en triangle.

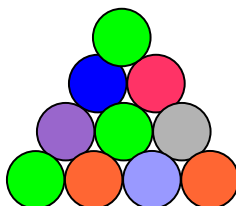
Avec 3 jetons, il fait 2 rangées :



Avec 6 jetons, il fait 3 rangées :



Avec 10 jetons, il fait 4 rangées :



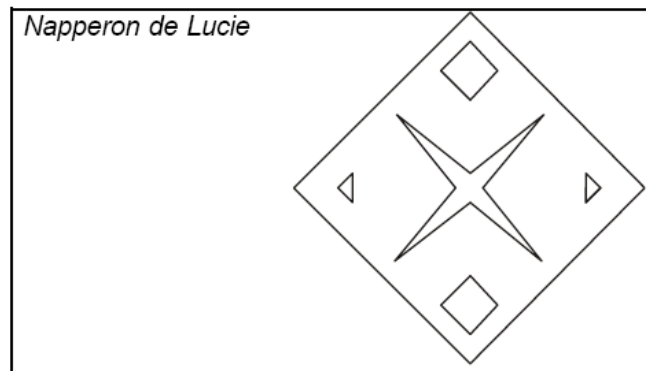
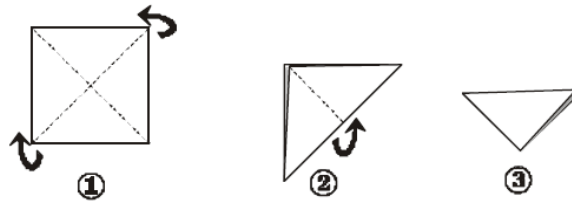
Réponse :

Tom veut faire 10 rangées. Combien lui faut-il de jetons ?

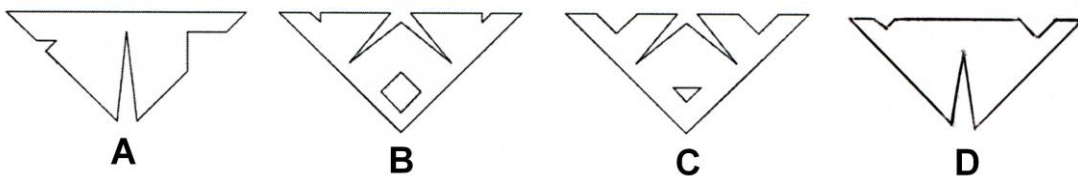
GROUPE N° :

**PROBLEME 6**  
**(Possibilité de manipulation)**

Lucie a fait un napperon en découpant un carré de papier après l'avoir plié deux fois comme ci-dessous.



Parmi les découpages A, B, C et D, lequel faut-il faire pour avoir le même napperon que Lucie ?



Réponse :

GROUPE N° :

**Rallye mathématique de Savoie 2014**  
**Entraînement CP**

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
<b>Problème 1 :</b>					
A) 10	B) 11	C) 12	D) 13	E) Autre réponse	
<b>Problème 2 :</b>					
A) 2 tricycles et 4 voitures	B) 2 tricycles et 3 voitures	C) 3 tricycles et 2 voitures	D) 1 tricycle et 4 voitures	E) Autre réponse	
<b>Problème 3 :</b>					
A) mardi	B) mercredi	C) jeudi	D) vendredi	E) samedi	
<b>Problème 4 :</b>					
A) Lampe	B) Boite	C) Bougie	D) Ananas	E) Appareil photo	
<b>Problème 5 :</b>					
A) 55	B) 45	C) 66	D) 10	E) Autre réponse	
<b>Problème 6 :</b>					
A) A	B) B	C) C	D) D	E) Autre réponse	

**GROUPE N° :**

**Rallye mathématique de Savoie 2014  
Entrainement CP**

**Réponses attendues**

**Problème 1 :**

- A)  10                      B) 11                      C) 12                      D) 13                      E) Autre réponse

**Problème 2 :**

- A) 2 tricycles et 4 voitures                      B) 2 tricycles et 3 voitures  
C)  3 tricycles et 2 voitures                      D) 1 tricycle et 4 voitures                      E) Autre réponse

**Problème 3 :**

- A) mardi                      B) mercredi                      C)  jeudi                      D) vendredi                      E) samedi

**Problème 4 :**

- A) Lampe                      B) Boite                      C) Bougie                      D)  Ananas                      E) Appareil photo

**Problème 5 :**

- A)  55                      B) 45                      C) 66                      D) 10                      E) Autre réponse

**Problème 6 :**

- A)  A                      B) B                      C) C                      D) D                      E) Autre réponse