

RALLYE  
MATH  
SAVOIE

Groupe :



Manche

1

Avant de retrouver son vaisseau, le robot doit récupérer son chien et ne pas se perdre dans les trous noirs !

Aidez-le à trouver le bon chemin.

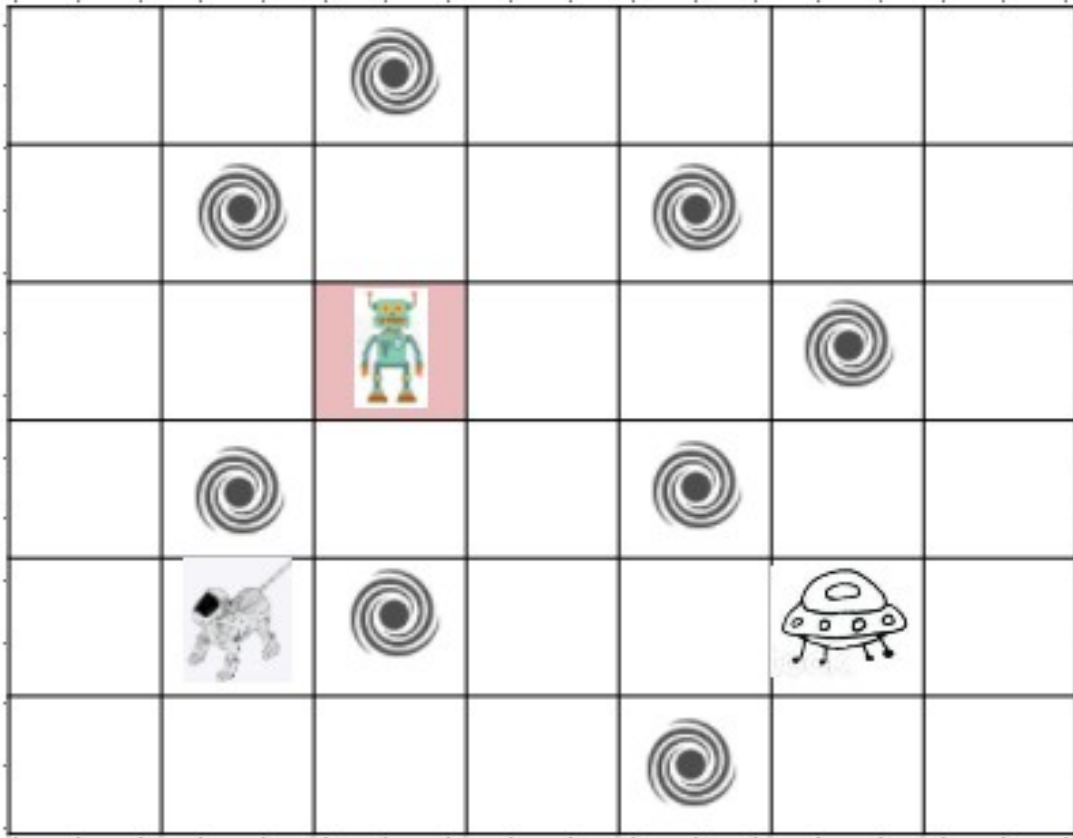
A : ← ← ↓ ↓ ↓ → → → ↑ → →

B : → ↓ ↓ ↓ ← ← ↑ ↓ → → ↑ → →

C : → ↓ ↓ → →

D : ↓ ↓ ← → → → →

E : ← ← ↓ ↓ → → → → →

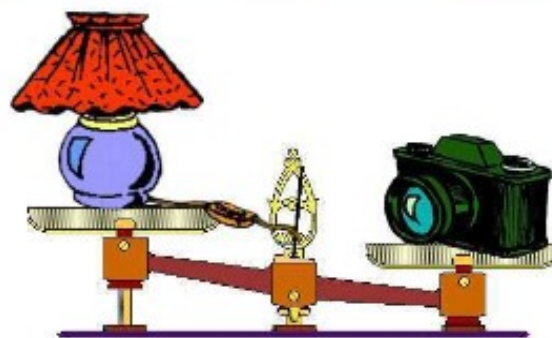
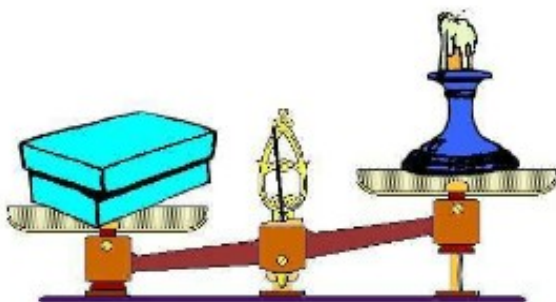
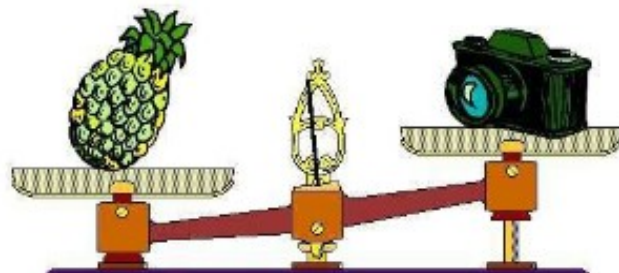
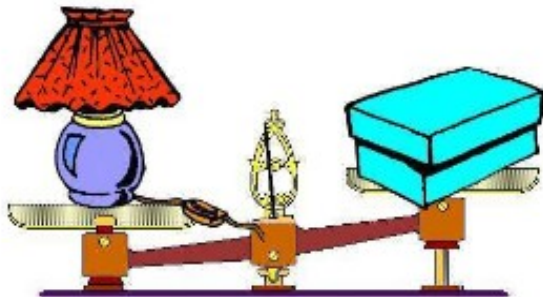


Réponse :

2

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 :

Groupe :

3

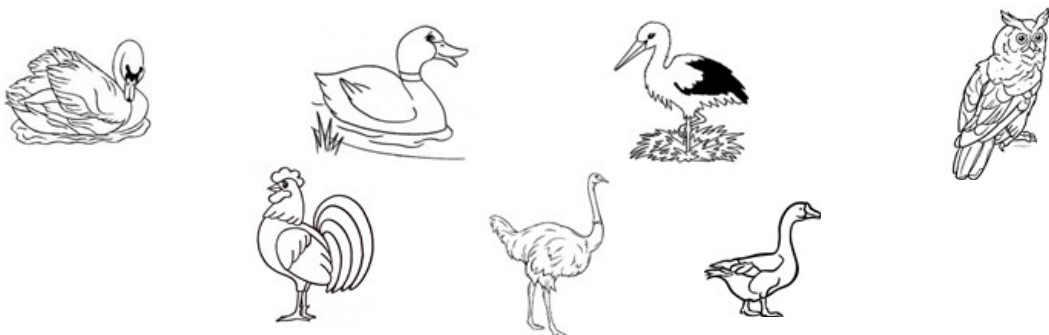
Je suis un nombre de trois chiffres.  
Mon chiffre des centaines est la moitié de 12.  
Mon chiffre des unités est le nombre de doigts d'une main.  
La somme de mes trois chiffres est 15.

Qui suis-je ?

Réponse :

4

Simon le dompteur possède sept oiseaux :  
un cygne, un canard, une cigogne, un hibou, un coq,  
une autruche et une oie.



Il veut les faire marcher les uns derrière les autres.

Rangez les animaux dans l'ordre :

- l'autruche n'a personne derrière elle,
- le cygne voit trois animaux devant lui,
- le coq n'est pas devant le cygne,
- le canard suit le coq,
- le hibou n'est pas le premier,
- la cigogne est en deuxième position.

Quel animal est le premier de la file ?

Réponse :

5

Groupe :

À quelle construction correspond l'empreinte qui est dans le cadre ?



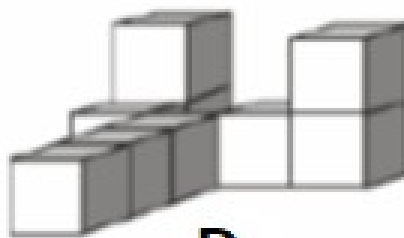
A



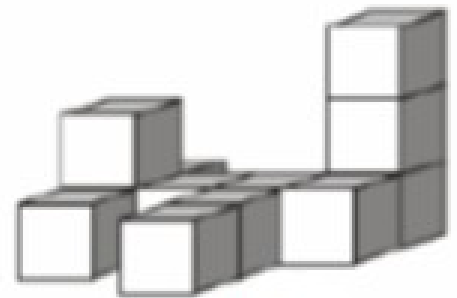
B



C

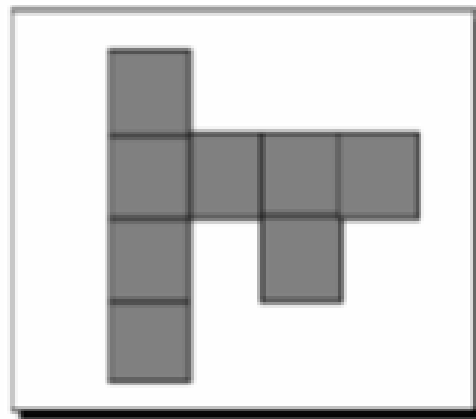


D



E

Fournir des cubes aux élèves



Réponse :

6

Dans un sac, il y a 54 billes, des rouges et des vertes. Il y a deux fois plus de billes rouges que de billes vertes.

Combien y a-t-il de billes rouges dans le sac ?

Réponse :

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)

# REponses

Groupe :

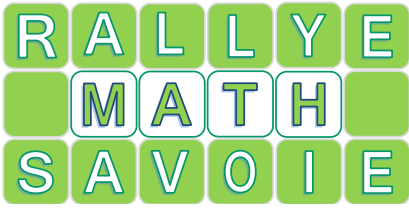
.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) chemin A	B) chemin B	C) chemin C	D)	E)
Problème 2 :				
A) appareil photo	B) lampe	C) ananas	D) bougeoir	E) boîte
Problème 3 :				
A) 125	B) 605	C) 645	D) 654	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) le cygne	B) l'oie	C) le canard	D) le coq	E) le hibou
Problème 5 :				
A) A	B) B	C) C	D) D	E) E
Problème 6 :				
A) 18	B) 27	C) 36	D) 54	E) Autre réponse

# REPONSES ATTENDUES

<b>Problème 1 : Utiliser une suite d'instructions qui codent un déplacement</b>				
A) chemin A	<b>B) chemin B</b>	C) chemin C	D)	E)
<b>Problème 2 : Résoudre des problèmes en une ou deux étapes impliquant des masses</b>				
A) appareil photo	B) lampe	C) <b>ananas</b>	D) bougeoir	E) boîte
<b>Problème 3 : Connaître la valeur des chiffres en fonction de leur position</b>				
A) 125	B) 605	C) <b>645</b>	D) 654	E) Autre réponse
<b>Problème 4 : Situer, les uns par rapport aux autres, des objets ou des personnes</b>				
A) le cygne	B) <b>l'oie</b>	C) le canard	D) le coq	E) le hibou
<b>Problème 5 : Reconnaître les figures et les solides usuels</b>				
A) A	B) <b>B</b>	C) C	D) D	E) E
<b>Problème 6 : Résoudre des problèmes du champ additif et multiplicatif en une ou deux étapes</b>				
A) 18	B) 27	C) <b>36</b>	D) 54	E) Autre réponse



# Fiche synthèse des scores pour la saisie des réponses

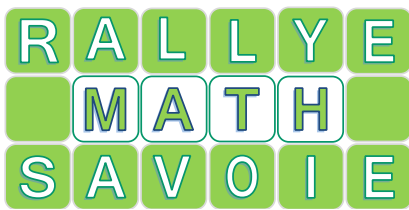
## MANCHE

Indiquez ci-dessous, pour chaque groupe, les résultats aux problèmes.  
La saisie des scores est à faire dans l'application en ligne.

**RAPPEL :**

**La confrontation collective des différentes procédures est à privilégier pour aider les élèves à construire des démarches.**

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Gr 1						
Gr 2						
Gr 3						
Gr 4						
Gr 5						
Gr 6						
Gr 7						
Gr 8						
Gr 9						
Gr 10						



Fiche synthèse par groupe des scores  
pour la saisie des réponses

## MANCHE

Groupe :

.....

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Groupe .....						



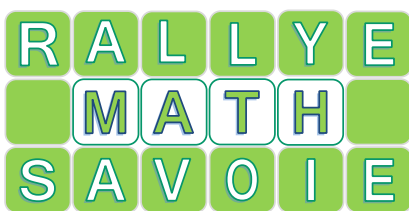
Fiche synthèse par groupe des scores  
pour la saisie des réponses

## MANCHE

Groupe :

.....

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Groupe .....						



Fiche synthèse par groupe des scores  
pour la saisie des réponses

## MANCHE

Groupe :

.....

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Groupe .....						