

GROUPE N° :

Rallye mathématiques de Savoie 2016  
Entraînement CE2

PROBLEME 1

Chaque bestiole cache un nombre. Chaque bestiole cache toujours le même nombre. Quel est le nombre caché par l'araignée ?

$$\begin{array}{cccccccccc} \text{coccinelle} & + & \text{coccinelle} & + & \text{coccinelle} & + & \text{coccinelle} & + & \text{coccinelle} & = & 10 \\ \text{coccinelle} & + & \text{craie} & + & \text{coccinelle} & + & \text{coccinelle} & + & \text{coccinelle} & = & 12 \\ \text{grenouille} & + & \text{grenouille} & + & \text{craie} & + & \text{craie} & + & \text{coccinelle} & = & 12 \\ \text{craie} & + & \text{coccinelle} & + & \text{papillon} & + & \text{coccinelle} & + & \text{grenouille} & = & 12 \\ \text{papillon} & + & \text{araignée} & + & \text{grenouille} & + & \text{papillon} & + & \text{araignée} & = & 17 \end{array}$$

Réponse :

PROBLEME 2

L'anniversaire de Tom arrive bientôt.  
Hier, on était dimanche.  
Après-demain, il n'aura plus que 3 jours à attendre pour le fêter.  
Quel jour fêtera-t-il son anniversaire ?

Réponse :

PROBLEME 3

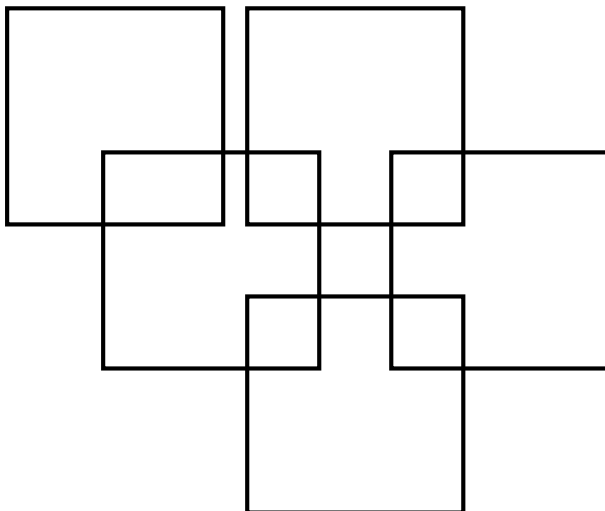
Je suis un nombre à 3 chiffres.  
- Je suis plus grand que 203 et plus petit que 289.  
- Mon chiffre des dizaines est le double de celui des centaines  
- La somme de mes 3 chiffres est 15.  
Je suis .....

Réponse :

GROUPE N° :

**PROBLEME 4**

Combien comptez-vous de carrés dans cette figure ?



Réponse :

**PROBLEME 5**

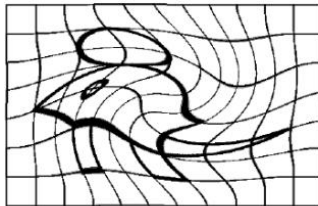
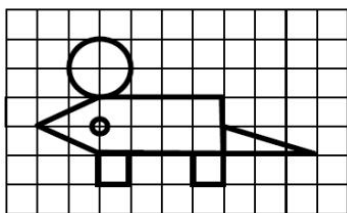
25 ans séparent Michel de Jean.  
Alfred a 12 ans de plus que Jean.  
Michel, qui est le plus âgé, aura 48 ans dans 12 mois.

Quel est l'âge d'Alfred ?

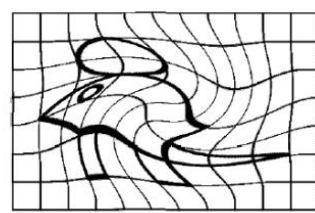
Réponse :

**PROBLEME 6**

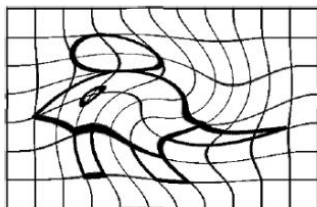
Le chat veut attraper la souris mais il voit tout déformé.



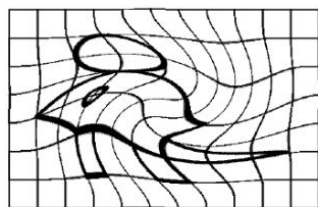
A



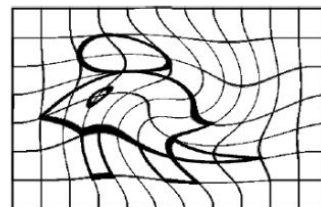
B



C



D



E

Indique la lettre de la bonne image de la souris

Réponse :

**GROUPE N° :**

**Rallye mathématique de Savoie 2016  
Entraînement 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
<b>Problème 1 :</b>					
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5	
<b>Problème 2 :</b>					
A) Mardi	B) Mercredi	C) Jeudi	D) Vendredi	E) Samedi	
<b>Problème 3 :</b>					
A) 248	B) 249	C) 258	D) 294	E) Autre réponse	
<b>Problème 4 :</b>					
A) 9	B) 5	C) 10	D) 11	E) Autre réponse	
<b>Problème 5 :</b>					
A) 22	B) 23	C) 34	D) 35	E) 47	
<b>Problème 6 :</b>					
A) A	B) B	C) C	D) D	E) E	

**GROUPE N° :**

**Rallye mathématique de Savoie 2016  
Entraînement CE2**

**Réponses attendues**

<b>Problème 1</b>				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) <b>5</b>
<b>Problème 2</b>				
A) Mardi	B) Mercredi	C) Jeudi	D) Vendredi	E) <b>Samedi</b>
<b>Problème 3</b>				
A) 248	B) <b>249</b>	C) 258	D) 294	E) Autre réponse
<b>Problème 4</b>				
A) 9	B) 5	C) <b>10</b>	D) 11	E) Autre réponse
<b>Problème 5</b>				
A) 22	B) 23	C) <b>34</b>	D) 35	E) 47
<b>Problème 6</b>				
A) A	B) B	C) C	D) <b>D</b>	E) E