

# MATHÉMA'TIC© 2009

Ecole :

Classe de M(me)

**Epreuve finale**



**CM2/6ème**

**Epreuve n°1a**

**Remettez les pendules à l'heure**

**CM2/6ème  
(50 + 20 points)**

Les deux pendules sonneront de nouveau ensemble au bout de .....

Justifie ta réponse :

.....  
.....  
.....

**Epreuve n°1b**

**Quel sport !**

**CM2/6ème  
(70 + 20 points)**

A la fin de la compétition , on donnera ..... bonbons au cinquième.

Justifie ta réponse :

.....  
.....  
.....

**Epreuve n°1c**

**Les tartelettes**

**CM2/6ème  
(70 points)**

Le nombre caché sous la tache est : .....

**Epreuve n°1d**

**Parallèle et perpendiculaire**

**CM2/6ème  
(50 points)**

Les droites ..... , ..... , ..... sont perpendiculaires à D3

**Epreuve  
n°1e**

**Enquête policière**

**CM2/6ème  
(90 + 20 points)**

Complète les tableaux suivants avec les informations que tu as recueillies.

<p style="text-align: center;"><b>Chambre</b></p> Meurtrier : ..... Victime : ..... Arme : .....	<p style="text-align: center;"><b>Cuisine</b></p> Meurtrier : ..... Victime : ..... Arme : .....
<p style="text-align: center;"><b>Cave</b></p> Meurtrier : ..... Victime : ..... Arme : .....	<p style="text-align: center;"><b>Salon</b></p> Meurtrier : ..... Victime : ..... Arme : .....

**Epreuve  
n°1f**

**Les périmètres**

**CM2/6ème  
(70 points)**

Le périmètre de chacun des rectangles est de : .....

**Epreuve  
n°1g**

**Le double escalier**

**CM2/6ème  
(70 + 20 points)**

La distance entre A et B est égale à .....

Justifie ta réponse :

.....  
.....  
.....  
.....

**Epreuve  
n°1h**

**La balade d'Anita**

**CM2/6ème  
(70 points)**

On doit placer le miroir dans la case ..... pour éclairer le visage d'Anita.

**Epreuve  
n°1i**

**Le carré grisé**

**CM2/6ème  
( 90 points)**

L'aire de la surface grisée est de .....

**Epreuve  
n°1 j**

**La confiture**

**CM2/6ème  
(50 + 20 points)**

*A résoudre pour le mardi 22 juin 2009*

Un petit pot de confiture pèse .....

Un pot moyen de confiture pèse .....

Un grand pot de confiture pèse .....

Justifie ta réponse :

.....  
.....  
.....  
.....