

LE PETIT Gautier

Le journal des élèves de CM2 de Salbris

- Les polygones
- Les angles
- Mesures et décimaux
- La division
- Quelques problèmes

Décembre 2010

quatrième plan de mathématiques !



© Cubitus - Le Lombard 2009

Vars

LA FORÊT BLANCHE



Constitué de 4 hameaux de montagne qui s'étirent le long de la route des Grandes Alpes, Vars a su allier authenticité et charme de ses villages traditionnels au confort d'une grande station de sports d'hiver. Son patrimoine naturel et son tempérament montagnard font de Vars un lieu de séjour privilégié.

Vars, **La Forêt Blanche**, 1650-2750 m, union des domaines de Vars et Risoul, offre un vaste domaine de 185 km, 110 pistes et 52 remontées mécaniques. Une grande variété, un immense espace de loisirs sportifs à découvrir pour connaître le meilleur de la glisse. Avec un réseau de neige de culture sur l'ensemble des axes principaux, la Forêt Blanche, vous assure un enneigement de qualité du 12 décembre au 18 avril 2010.



© Cubitus - Le Lombard 2009

► DIVISION

1* - Pose et effectue les divisions suivantes

$$\begin{array}{r} 58 \quad | \quad 5 \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} 564 \quad | \quad 4 \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \end{array}$$

A poser)

$$423 : 3 = \dots ; \quad 846 : 6 = \dots ; \quad 745 : 5 = \dots$$

$$1234 : 12 = \dots ; \quad 432 : 23 = \dots ; \quad 3245 : 30 = \dots$$

2** - Pose et calcule ces divisions :

Exemple : (à ne pas recopier) tu peux écrire les soustractions si tu le souhaites → → → → → → →

$$\begin{array}{r} 5372 \quad | \quad 24 \\ - 48 \\ \hline 57 \\ - 48 \\ \hline 92 \\ - 72 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ 223 \end{array}$$

→ Arrête-toi deux chiffres après la virgule = aux centièmes près

- 5238 : 84
- 189 : 33
- 12 : 54
- 13416 : 207
- 95 : 12
- 2671 : 100

► MESURES ET DECIMAUX

3* exercice n°3 p. 129

4** - exercice n°1 p.130

5* - exercice n°3 p.142

6* - exercice n°3 p.181



► LES POLYGONES

7* - Observe les polygones suivants, puis complète le tableau. Utilise les informations données par le tableau et trace la figure H.

Prendre la feuille photocopiée

8* - Reproduis le tableau ci-dessous et réponds par oui ou par non dans chaque colonne

	Les côtés opposés...		Les côtés consécutifs (qui se touchent) ...	
	...sont parallèles	...sont égaux	...sont perpendiculaires	...sont égaux
Parallélogramme 				
Rectangle 				
Losange 				
Carré 				
Triangle équilatéral 				

► LES ANGLES

9* - Sur une feuille, trace le contour de ton équerre. Découpe ensuite les angles et les côte à côte en faisant coïncider les sommets.

Que remarques-tu?

Fais la même chose avec un triangle quelconque.

Obtiens-tu la même chose?

10* - Observe les angles, puis complète le tableau.

Prendre la feuille photocopiée.

11* - Observe ces polygones et complète le tableau.

Prendre la feuille photocopiée

12* - Range ces angles du plus obtus au plus aigu. Tu peux les décalquer.

Prendre feuille photocopiée

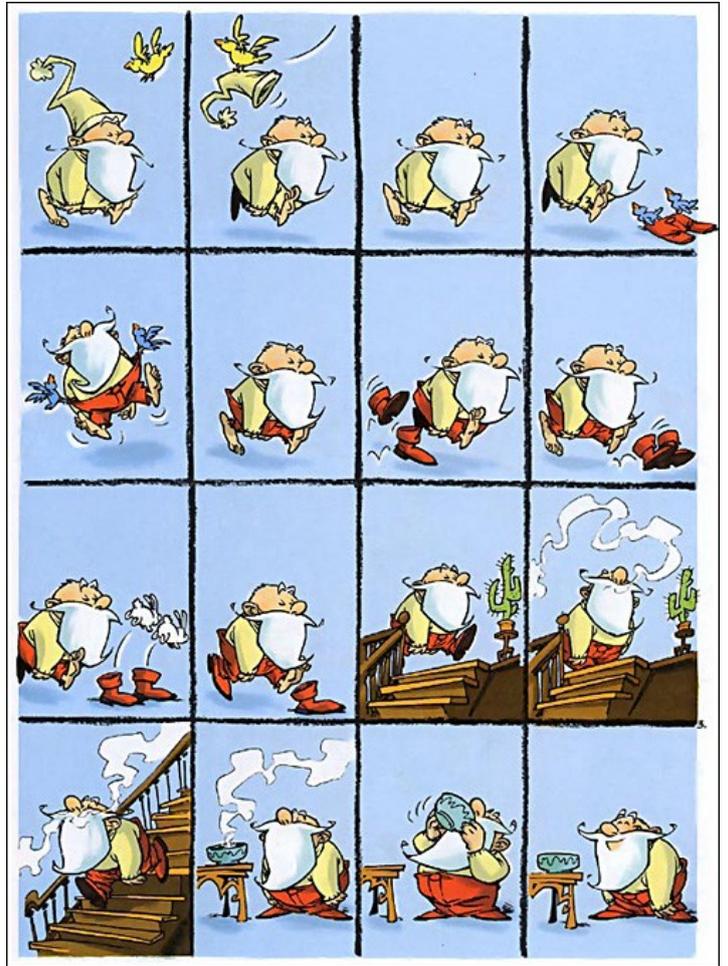
► RESOLUTION DE PROBLEMES : Horaires et durées

13* - Exercice A p. 41 *Cap maths*

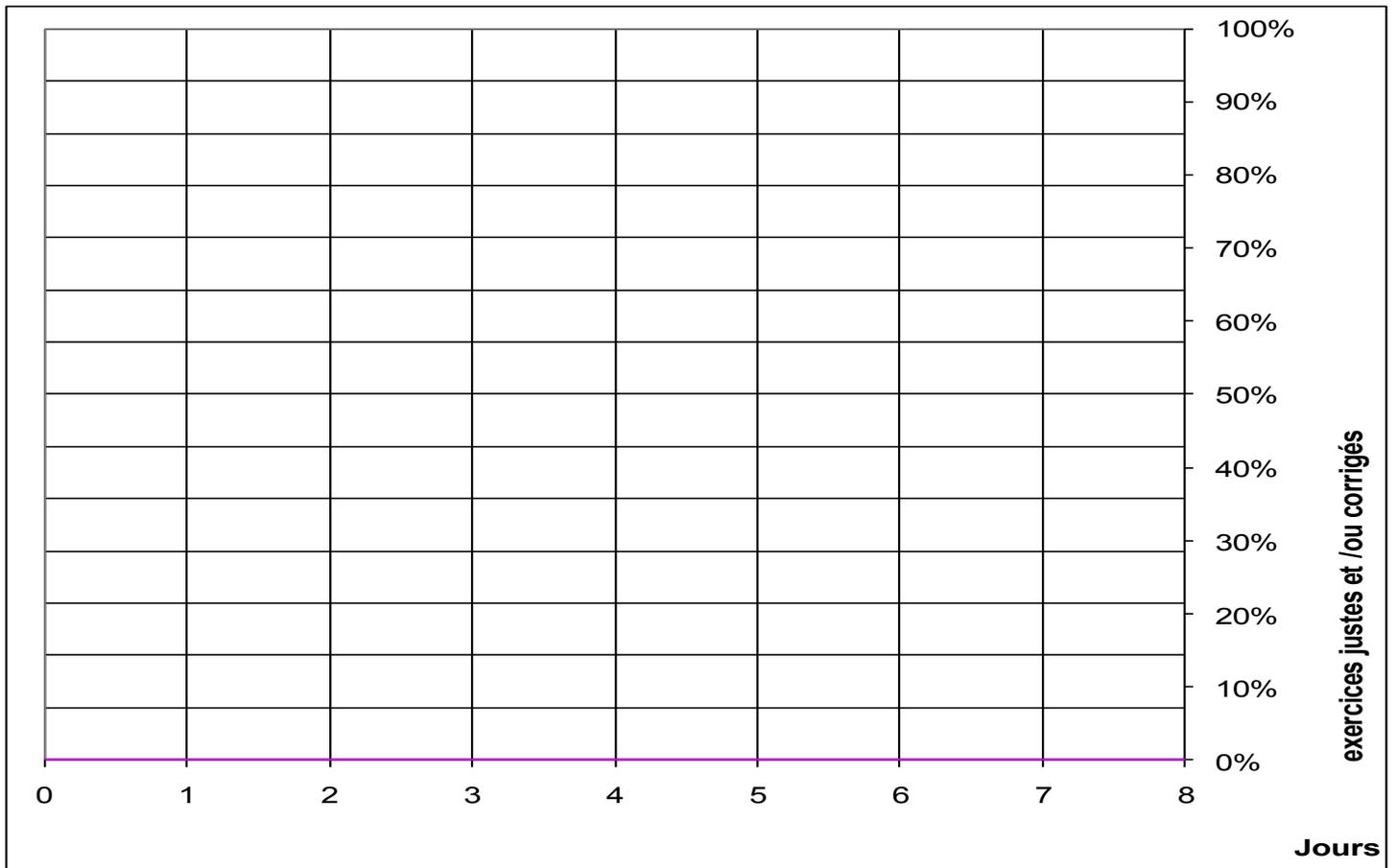
14* - Exercice B p. 41 *Cap maths*

► Mes tableaux de suivi

DIVISIONS		MESURES et DECIMAUX	
Exercice n°1		Exercice n°3	
Exercice n°2		Exercice n°4	
		Exercice n°5	
		Exercice n°6	
LES POLYGONES		LES ANGLES	
Exercice n°7		Exercice n°9	
Exercice n°8		Exercice n°10	
		Exercice n°11	
		Exercice n°12	
PROBLEME			
Exercice n°13			
Exercice n°14			



► Mon objectif !



Date et signature :