**Bienvenue en CM2 en mathématique (Groupe 2)**

1. **Ecris en chiffres ou en lettres:**
* Huit millions six cent cinquante mille ……………………………………………………..
* Soixante-dix millions neuf mille quatre cents …………………………..……..……..
* Quinze millions vingt-trois ………………………………………………………..
* Trente-huit millions quarante mille quatre-vingts …………………………….………………..
* 90 032 846 …………………………………………………………………………………………………………….
* 7 023 400 ………………………………………………………………………………………………………………
* 58 060 ………………………………………………………………………………………………………………….
1. **Ecris comme le modèle:**

 Ex : 90 358 = (9 X 10 000) + (3 x 100) + (5 x 10) + 8

 9 307 460 = ………………………………………………………………………….…

 704 609 000 = ………………………………………………………………………….

 6 034 503 = ………………………………………………………………………….

1. **Classe ces nombres en ordre croissant : mets les signes entre les nombres !**

53 405 – 35 504 – 3 050 504 - 53 540 - 53 504 – 3 504 040 – 45 530 – 54 350

 ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………

1. **Entoure en vert le chiffre des dizaines de mille et souligne en noir le nombre de dizaines :**

807 360 – 78 562 – 6 014 900 – 7 524 630 – 240 065 – 57 402

1. Trace 1 segment [AB] de 5,4 cm. Trouve son milieu O. Fais passer par ce milieu une droite **oblique** (xy).
2. Trace **une parallèle** à 1,5 cm à chaque droite
3. Trace **une perpendiculaire** à chaque droite
4. Trace **un carré** de 2 cm de côté : sais-tu tracer **ses diagonales** en vert ???
5. **Effectue**

**3 2 1 6 5 4 2 3 4 1 0 7 9 8 5 7 4 781 7**

**+ 7 9 8 6 5 - 5 6 0 2 9 X 4 7**

**+ 9 8 6**

1. **Convertis**

7 Km 86 m = ………………….. m 65 kg = …………………………. g

4 hl 600 cl = …………………… l 957 m = ……………………… dam

9,3 hg = ……………………….. dag 45 287 l = ……………………… hl

1. **Compare**

8 m ……………... 390 cm 1 Km ……………… 100 m ½ l …………… 25 cl

1 kg ..……………. (2x 500 g) ¼ l ..……………. 25 cl 1t ……………. 1000 Kg

1.  **Fractions**

A quelle fraction correspond la partie colorée:

F = G = H =

I = J =

**Compare ces fractions à l’unité** : 8/7 3/5 6/6 5/4 7/8 5/3

**Devinette?** Papa se rend à Nice de Paris. Son trajet est de 900 Km. Il a déjà effectué 1/3 de son parcours. Que lui reste-t-il à parcourir? ……………………………………………..

1. Maman partage une somme entre ses 3 enfants. Le 2ème reçoit 48 € de plus que le1er ; le 3ème autant que les 2 premiers réunis. Sachant que le1er a reçu 76 €, quelle somme Maman a-t-elle partagée ?
2. Un supermarché reçoit des bouteilles d’eau livrées par palette de 38 lots de 6 litres d’eau. Le magasinier réceptionne une livraison de 73 palettes. Combien de litres d’eau le magasinier a-t-il reçus ?
3. Une personne part 9 jours en voyage et paie en tout (avion + hôtel) 2 700 €. Le voyage en avion a coûté 945 €. Quel est le prix d’une journée à l’hôtel ?