**Exercices révision mathématiques CM1**

Exercice1 : poser et résoudre les opérations suivantes

2567+3914= 456+7841= 7852+965= 12584+7699=

789-654= 5421-3874= 9888-2345= 4598-2222=

782x4= 257x18= 789x26 1235x257=

754/4= 1854/5= 7698/12= 8297/23=

Exercice 2 : convertir dans l’unité demandée

300 l = hl 500 ml = l 80 l = cl 30 dl= dal

300m= km 45dam= dm 12m= mm 65hm= cm

Exercice 3: simplifier les fractions

8 = 32 = 58 = 34 =

4 4 12 14

Exercice 5: additionner les fractions

7 + 5 = 18 + 7 =

3 2 4 2

14 + 16 = 11 + 7 =

 5 5 4 5

Exercice 6: calculer le périmètre

Rectangle : L= 6 cm l=2cm

 L= 8dm l=3cm

Carré : c=7m

 c=45dm

Exercice 7 : dessiner les figures suivantes

Un carré de 4 cm de coté Un rectangle : L=5cm l=3cm

Un cercle de centre A et de rayon 3cm Un cercle de centre B et de diamètre 4cm

Un triangle isocèle de base 5cm et de 4cm de côté Un triangle équilatéral de 6 cm de côté

Deux droites parallèles écartées de 3,5 cm Deux droites perpendiculaires

Un segment [ab] de 6 cm Une demi-droite [ab)

Exercice 8 : Résoudre les problèmes

1°) Un pêcheur a attrapé 3 carpes de 1 kg, 5 gardons de 400g et 2 brèmes de 500g.

Quel est le poids total de poissons que le pêcheur a attrapé ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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

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

2°) Un fermier a ramassé 150 œufs aujourd’hui, il a 164 poules. Il veut ranger les œufs dans des boites contenant 6 œufs.

De combien de boîte le fermier a-t-il besoin ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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

3°) Petros organise une fête pour son anniversaire. Il invite 24 personnes. Il souhaite que chaque invité puisse avoir 3 paklawas, deux rochers aux chocolats et 2 meringues.

Combien de friandises Petros devra acheter ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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

4°) Un bus avec 6 passagers s’arrête à la gare de Paris, 36 personnes montent et 5 personnes descendent. A la gare de Juvisy, 12 personnes montent et 7 personnes descendent. Arrivé aux terrminus, combien de passagers descendent du bus ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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