

LUNDI 14 SEPTEMBRE

CALCUL MENTAL

1- Écris les nombres en lettres :

a- 207 :deux-cent-sept

b- 490 : quatre-cent-quatre-vingt-dix

c- 600 :six-cents

d- 480 :quatre-cent-quatre-vingts

2- Calculer les doubles de

a- 5 : 10

d- 40 : 80

g - 65 : 130

j - 500 : 1 000

b - 0 : 0

e- 45 : 90

h - 50 : 100

c- 15 : 30

f - 60 :120

i - 200 : 400

3- Calculer des sommes, des différences, des compléments

a- $5+3= 8$

d- 2 pour aller à 10 : 8

h- $11-4= 7$

b- $8+7= 15$

e- 7 pour aller à 13 : 6

i- $14-6= 8$

c- $5+9= 14$

f : 9 pour aller à 17 : 8

j : $16-7= 9$

REVISIONS

1- Connaître les nombres jusqu'à 999

Les crayons de couleurs sont vendus par boîtes de 10. Combien faut-il acheter de boîtes si on a besoin de /

a- 80 crayons : 8 boîtes

c- 120 crayons :12 boîtes

b- 58 crayons : 6 boîtes

d- 275 crayons : 28 boîtes

2- Complète le tableau

En chiffres	décomposition	En lettres
87	$(8 \times 10) + 7$	Quatre-vingt-sept
90	(9×10)	Quatre-vingt-dix
125	$(1 \times 100) + (2 \times 10) + 5$	cent-vingt-cinq
275	$(2 \times 100) + (7 \times 10) + 5$	Deux-cent- soixante- quinze
197	$(1 \times 100) + (9 \times 10) + 7$	Cent – quatre -vingt- dix-sept

APPRENTISSAGE : Stratégies et résolution de problèmes

1- La masse d'un citron est le triple de la masse d'une prune. Réda pèse ensemble 1 citron et 2 prunes (100g). **Quelle es la masse :**

a- d'une prune ? 20g

b- d'un citron ? 60g

2- La masse d'une poire est la moitié de la masse d'une pomme. La masse d'un kiwi est la moitié de la masse d'une poire . Lucas a pesé ensemble une pomme, une poire et un kiwi. (280g)

Combien pèse chaque fruit ?

Masse d'1 pomme = masse d'1 poire + masse d'1 kiwi

Masse d'1 poire = masse d'1 kiwi + masse d'1 kiwi

Masse d'1 poire + masse d'1 pomme + masse d'1 kiwi = 280 g

Masse de 2 kiwis + masse de 4 kiwi +masse d'1 kiwi =280 g

Masse de 7 kiwis = 280 g

Masse d'1kiwi : 40g, masse d'une poire : 80 g, masse d'1 pomme:160g

3- Facultatif

Sofia et Gaïa ont cueilli des pommes. Ensemble, elles ont cueilli 80 pommes. Gaïa a cueilli 10 pommes de plus que Sofia.

Combien chacune des amies a-t-elle cueilli de pommes ?

35+45= 80

Sofia a cueilli 35 pommes, Gaïa 45 .

4- Facultatif :

Une fermière doit emballer 100 œufs. Elle dispose de 2 sortes de boîtes :

- des boîtes qui contiennent une dizaine d'œufs ;
- des boîtes qui contiennent une douzaine d'œufs .

Combien peut-elle utiliser de boîtes de chaque sorte ? Trouve toutes les possibilités. Les boîtes doivent être remplies.

Boîtes de 10 œufs	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	3	10
Boîtes de 12 œufs	8	7	6	5	5	4	3	2	1	0	1	0
Nombre d'œufs	96	94	92	90	100	98	96	94	92	90	14	100

Elle peut utiliser 4 boîtes de 10 œufs et 5 boîtes de 12 œufs ou 10 boîtes de 10 œufs.