



# OBSERVATIONS CROISÉES

Création de problèmes

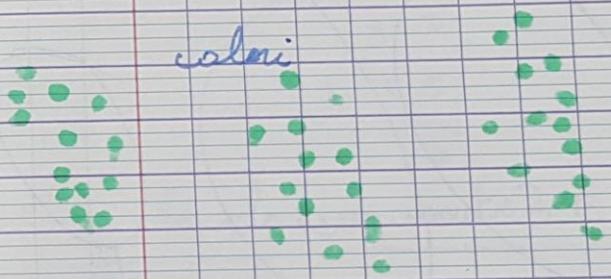
Classe de CE2/CM1

→ Créer à partir  
d'images

(lien avec les sciences)

Les élèves de la classe de madame  
Allegriani ont tous mangés 1 croissant  
de 185 et une compote de 68 kcal  
puis il descend les escalier il  
perde -70 kcal pour aller à la  
riscine il perde -500 kcal puis  
il mange une pizza de 400 kcal  
puis font une partie de l'abbé  
ball il perde -550 kcal puis  
remonte les escalier -70 kcal  
à 15 h il mange 2 tartines de  
confiture

chaque à 250 h une tartine  
puis le soir il mange des saucisses  
rapées à 100 kcal et des nouilles  
frites à 484 kcal et en dessert  
il mange une compote de 68 kcal  
Combien les 18 élèves ont-ils de  
calories



Pour la petite Emilie a mangé une  
tartine de miel puis elle a descendu  
les escalier. Elle est partie en vélo  
au gymnase elle a fait son cours  
de gym qui a duré 1 heure puis elle  
est repartie en vélo elle a remonté  
les escalier. Elle a mangé des morceaux  
de fruits. Et pour le repas du  
soir elle a mangé un kebab, et pour  
le déjeuné elle a mangé un yaourt.  
Combien de kcal a-t'elle pris ?

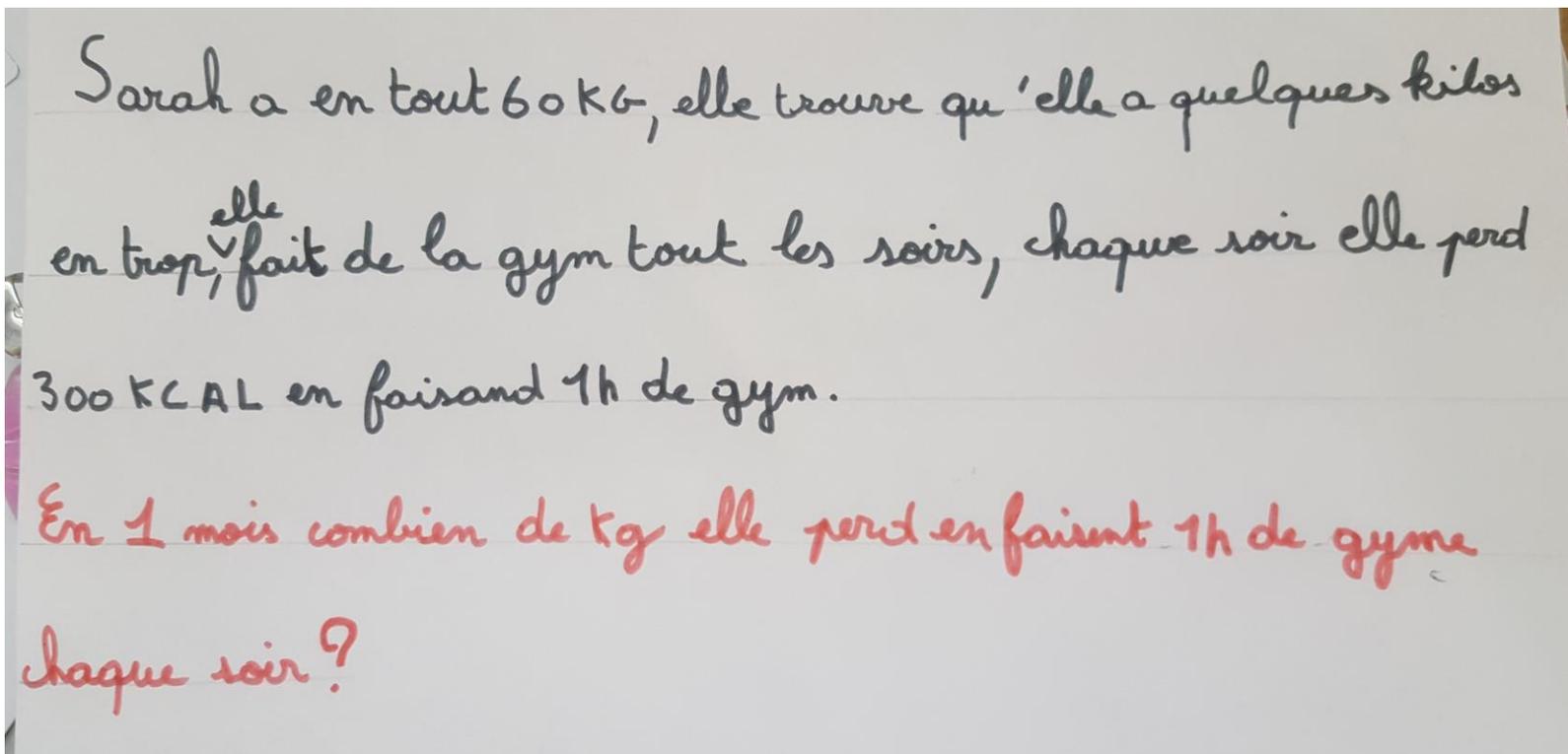
Combien de kcal a-t'elle perdu ?

# OBSERVATIONS CROISÉES

Création de problèmes

## Classe de CM1

→ Créer à partir d'images  
(lien avec les sciences)



Un monsieur a mangé beaucoup de sucrés.

Mais il veut perdre du poids en faisant 1h de volley ball, 1h de marche rapide et 1h de roller.

Le matin il mange un escargot au chocolat,  
le midi il mange un hamburger avec des frites,  
à 4h il mange une crêpe fourrée et le soir il mange  
des lasagnes à la bolognaise.

- 1) Calculez ce qu'il mange.
- 2) à la fin de la journée est-ce que le monsieur a perdu ou gagné des Kcal ?

quel est le sport que l'on peut  
additionner au son resultat donne  
1050. Si tu trouve le resultat  
Calcul les aliment qui donne 840 k ?

Pour faire 3 k de Belo quels  
d'aliment ~~il~~ te faudra t-il pour garder  
de l'énergie ?

brioche : + 160 kcal

pancake : + 186 kcal

basketball : 1h - 550 kcal

escaliers à monter : - 35 kcal

pâte carbo + mousse au chocolat : ?

petit déjeuner : 250 kcal

descend escalier : - 70 kcal

natation 2h : en 1h - 500 kcal

monter les escaliers : ?

boeuf bourguignon : + 303 kcal

dessert : compote 2 x : 68 kcal 1 compote

canapé : 300 kcal en 4 heures

6 parts de pizza : + 60 kcal chacune