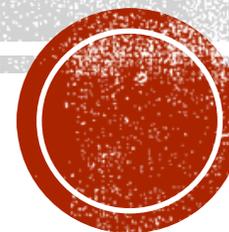


# ATELIER PROBLÈMES

Maths au CM2 – Accès Editions

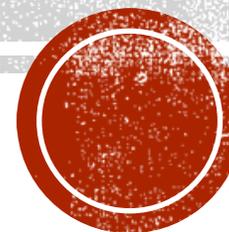
Période 2



# SEMAINE 8

Maths au CM2 – Accès Editions

Période 2

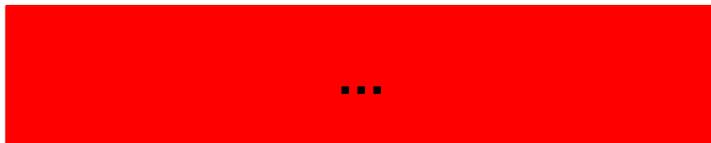


Aya et Sarah jouent aux fléchettes. Aya a marqué 8 562 points. Elle a marqué 238 points de plus que Sarah.

**Quel est le score de Sarah ?**

Reproduit et complète le schéma avec les données du problème.

Place le signe ? Pour indiquer ce que l'on cherche. Puis résous le problème.



|

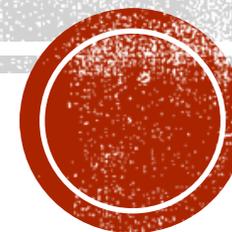




# SEMAINE 9

Maths au CM2 – Accès Editions

Période 2



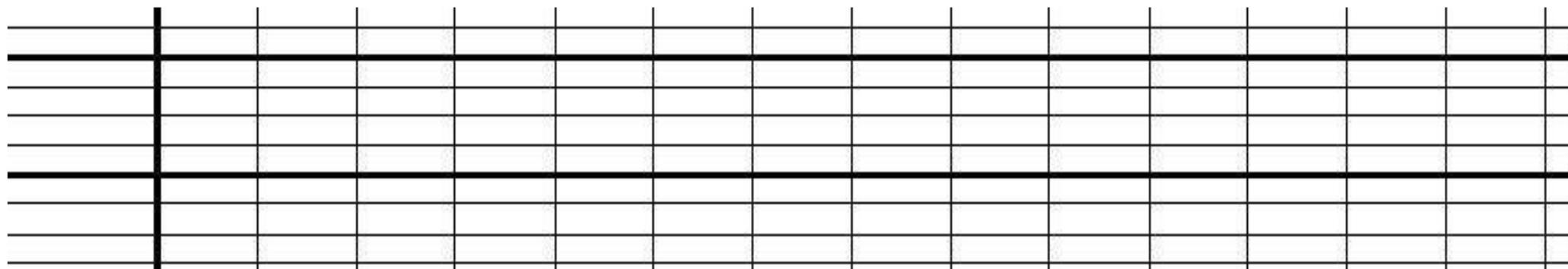
Tom a 27 châtaignes, il en mange  $\frac{1}{3}$ .

Lilou a 24 châtaignes, elle en mange  $\frac{3}{4}$ .

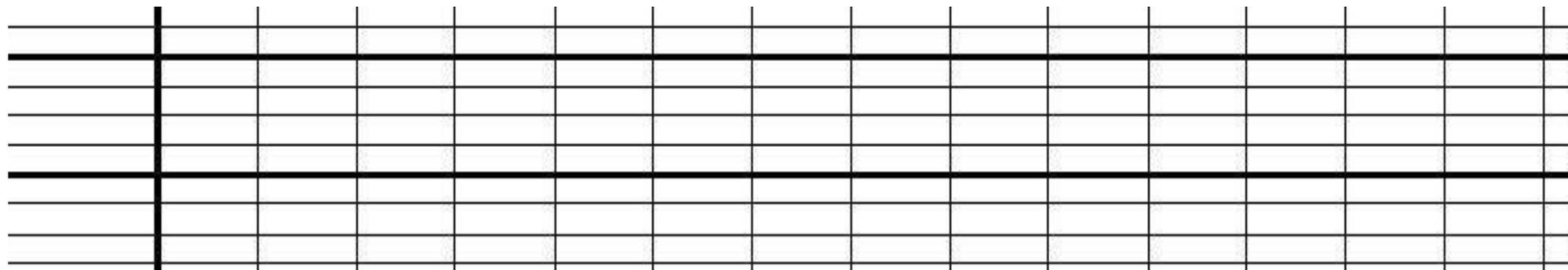
Nina a 12 châtaignes, elle en mange  $\frac{2}{6}$ .

Rémi a 18 châtaignes, il mange  $\frac{2}{3}$ .

**Qui a mangé le plus de châtaignes ?**



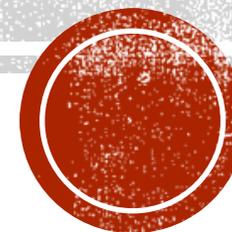
Lola a mangé  $\frac{3}{5}$  de 40 châtaignes.  
Sami a mangé  $\frac{4}{10}$  de 50 châtaignes.  
Qui a mangé le plus de châtaignes ?



# SEMAINE 10

Maths au CM2 – Accès Editions

Période 2



Tom achète une tablette de 30 carrés de chocolat. Il en mange  $\frac{2}{5}$ .  
Sa sœur Lilou mange  $\frac{7}{9}$  de ce qui reste.

- a/ Combien de carrés de chocolat Tom et Lilou ont-ils mangé chacun ?
- b/ Combien de carrés de chocolat reste-t-il ?



Zoé a mangé  $\frac{2}{5}$  de cette tablette de chocolat.  
Lina en a mangé  $\frac{1}{5}$ .

**Combien de carrés de chocolat reste-t-il maintenant dans cette tablette ?**

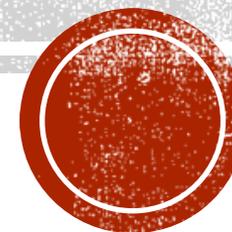
+ Mini-fichier  
problèmes  
11 à 15



# SEMAINE 1 1

Maths au CM2 – Accès Editions

Période 2

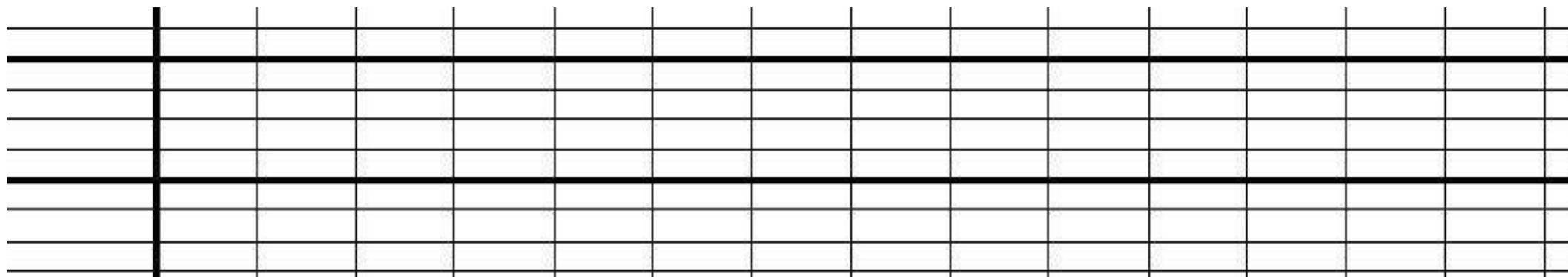




Application

Tom a 32 images. Il en a 2 fois moins que Zoé.

Combien Zoé a-t-elle d'images ?



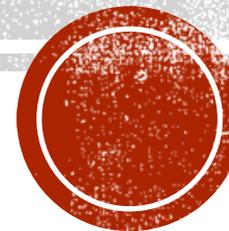
+ Mini-fichier  
problèmes  
16 à 21



# SEMAINE 12

Maths au CM2 – Accès Editions

Période 2



a/ Sarah veut fabriquer un maximum de bracelets avec les 400 perles qu'elle possède. Elle souhaite enfiler 223 perles dans chaque bracelet.

**Combien de bracelets Sarah peut-elle fabriquer ?**

**Combien de perles lui-restera-t-il ?**

b/ Tom possède 290 perles. Il veut fabriquer 12 bracelets. Chaque bracelet doit comporter le même nombre de perles. Tom veut utiliser le plus grand nombre possible de perles .

**Combien doit-il enfiler de perles dans chaque bracelet ?**

**Combien de perles lui-restera-t-il ?**

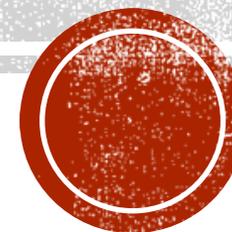
Les 51 élèves de CM2 d'une école partent en classe de mer. Ils seront hébergés dans des chambres de 4 personnes.

**Quel est le plus petit nombre de chambres nécessaire pour héberger tous les élèves ?**

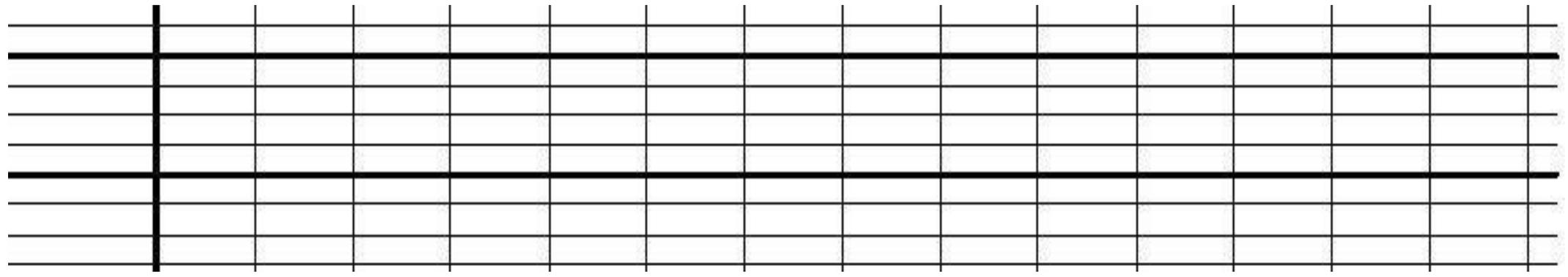

# SEMAINE 13

Maths au CM2 – Accès Editions

Période 2

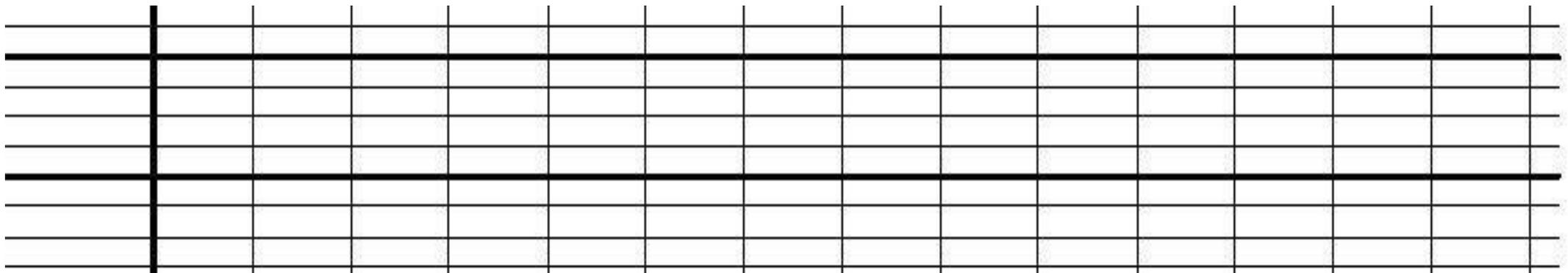


Un coureur du Tour de France a parcouru les  $\frac{2}{6}$  des 42 km du parcours du contre-la-montre.  
**Quelle distance a-t-il déjà parcourue?**



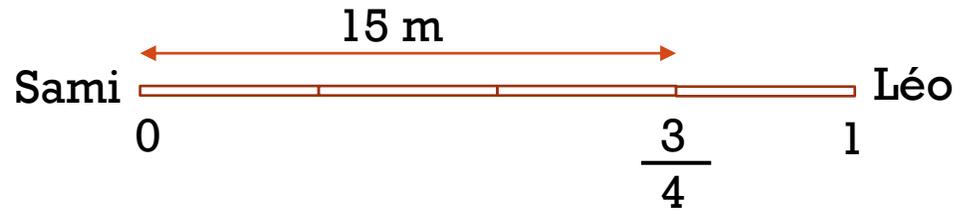
Les coureurs participent à une étape du Tour de France de 248 km. Après 3 heures de course, ils ont parcouru  $\frac{5}{8}$  de la distance totale.

**Quelle distance leur reste-t-il à parcourir ?**



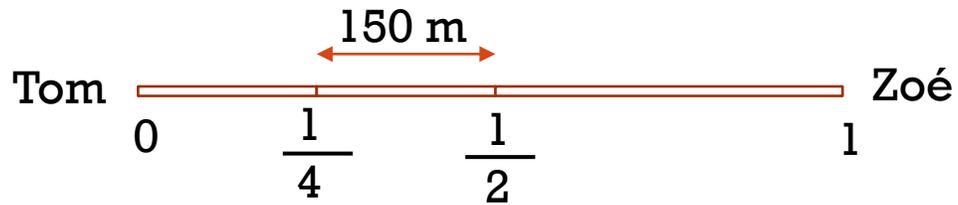
Dans chaque cas, trouve la distance qui sépare les deux amis.

a. Quelle distance sépare Sami de Léo ?

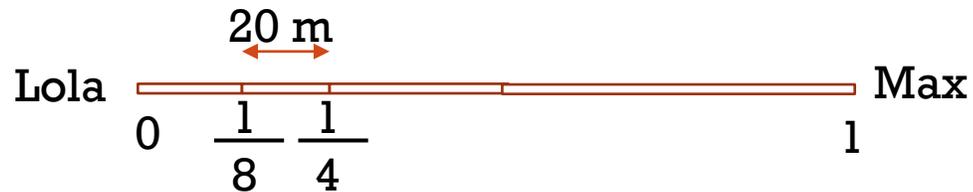


+ Mini-fichier problèmes 27 à 30

a. Quelle distance sépare Tom de Zoé ?



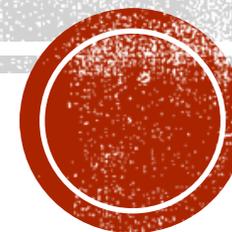
a. Quelle distance sépare Lola de Max ?



# SEMAINE 14

Maths au CM2 – Accès Editions

Période 2



Roméo et Juliette déjeunent au restaurant. Ils ont le choix entre 3 entrées et 4 plats principaux. Ils se demandent combien de menus différents il est possible de composer avec une entrée et un plat principal.

*Entrée*

- Crudités
- Oeuf au thon
- Melon

*Plat*

- Cruite
- Poulet
- Omelette
- Cournedos

Trouve combien de menus différents il est possible de commander.



## Au restaurant

Trouve combien de menus différents, il est possible de commander si le restaurant propose deux desserts au choix : tarte aux pommes et crème caramel.

### Entrée

- Crudités
- Oeuf au thon
- Melon

### Plat

- Cruite
- Poulet
- Omelette
- Cournedos

### Dessert

- Tarte aux pommes
- Crème caramel

+ Mini-fichier  
problèmes  
31 à 35



# Au restaurant

Un restaurant propose une carte avec 3 plats et 5 desserts au choix.

## Plat

- Couscous
- Tajine
- Soupe

## Dessert

- Pâtisseries
- Glaces
- Salade de fruits
- Café gourmand
- Flan à l'orange

