

Prénom :.....

Problèmes CM2

Date :

Pour chaque problème, complète l'énoncé, puis trouve l'opération, le résultat et la réponse.

1. Arnaud et ses amis seront 14 à son anniversaire. Il veut que chacun ait $\frac{1}{4}$ de tarte aux pommes.

Il faut donc $\frac{\dots}{4}$ de tarte. Combien de tartes faudra-t-il acheter ? (Tu peux dessiner.)

.....
.....

2. A la cantine, il y a du pamplemousse. On a prévu $\frac{1}{2}$ pamplemousse par enfant. Il y a 62 enfants inscrits.

Il faut donc $\frac{\dots}{2}$ pamplemousse. Combien de pamplemousses faut-il acheter ?

.....
.....

3. A la cantine, il y a du melon. La part prévue est de $\frac{1}{6}$ de melon par enfant. Il y a 184 enfants inscrits.

Il faut donc $\frac{\dots}{6}$ de melon. Combien de melons faut-il acheter ?

.....
.....

4.a. Le Dr Tamalou, médecin, prévoit $\frac{1}{4}$ d'heure pour chaque patient. Il y a 31 patients aujourd'hui.

Il travaillera donc $\frac{\dots}{4}$ d'heure. Combien d'heures doit-il travailler aujourd'hui ?

.....
.....

b. Il se trouve que 10 rendez-vous ont duré 10 minutes de plus que prévu. Combien de temps le Dr Tamalou a-t-il réellement travaillé aujourd'hui ?

.....
.....