

- Pour définir qui ramasse le plus rapidement les fraises il faut d'abord trouver parmi ces trois personnes, toutes les quantités ramassés par chacun, et le temps émis pour ramasser la quantité définie. Donc on sait que ;

-Mme Bodinot ramasse 6kg de fraises en 30 minutes (car : $10^3=1000$, alors $6 \times 1000=6000g$, soit 6kg).

-Mr Cuoq ramasse 3g par secondes, soit 5,4kg en 30minutes ($3g=0,003kg$ et $30minutes=1800secondes$. Donc $0,003 \times 1800=5,4kg$) et il ramasse 2,7kg en 10minutes ($3g=0,003kg$ et $10minutes=900secondes$. Donc $0,003 \times 900=2,7kg$).

Conclusion :

Pour Mme Gautier :

Quantité ramassé (en kg)	1,5	x
Temps émit (en minutes)	10	30

$$x = 1,5 \times 30 / 10$$

$$x = 4,5.$$

Si Mme Gautier avais prit le même temps que Mme Bodinot pour ramasser ses fraises, c'est-à-dire 30minutes, elle en aurait seulement 4,5kg, alors que Mme Bodinot en à 6kg.

Mme Gautier est donc moins rapide que Mme Bodinot.

Mme Bodinot est plus rapide que Mr Cuoq, et que Mme Gautier

Mme Gautier < Mme Bodinot > Mr Cuoq.