

Prénom :	Date :
----------	--------



Proportionnalité par passage à l'unité

Peux-tu donner la réponse aux questions que te pose ton ami Gus

1- Amélie achète un paquet de 60 bonbons roses et jaunes. Le tiers des bonbons est rose. Combien y-a-t-il de bonbons jaunes ?

.....
.....

2- Pendant les soldes, un magasin fait une remise de 40 % sur les jupes. Adèle achète une jupe à 55€ et une à 80€. Quelles seront ses remises ? Combien paiera-t-elle ?

.....
.....

3- Pierre qui pesait 75 kg a perdu 10 % de son poids. Combien pèse-t-il ?

.....
.....

CORRECTION



Proportionnalité par passage à l'unité

1- $60 : 3 = 20$

$$60 - 20 = 40$$

Il y a 40 bonbons jaunes

2- $55 + 80 = 135$

$$135 \times 40 : 100 = 54$$

$$135 - 54 = 81$$

Adèle va régler 81€

3- $75 \times 10 : 100 = 7,5$

$$75 - 7,5 = 67,5$$

Pierre pèse 67,5 kg