

Prénom :	Date :
----------	--------



## Utiliser les fractions lors d'un partage

Ton ami Gus te propose de petits problèmes de partage

1 Jane et Paul ont reçu une boîte de 84 chocolats. Jane veut les chocolats blancs, et Paul les chocolats noirs. La boîte contient  $\frac{1}{3}$  de chocolats blancs,  $\frac{1}{4}$  de chocolats noirs et le reste en praliné. Combien Jane aura-t-elle de chocolats blancs ? Combien Paul aura-t-il de chocolats noirs ? Combien leur restera-t-il de pralinés ?

.....

.....

.....

.....

.....

2 Un panier contient 20 pommes rouges et jaunes. Lola veut les pommes rouges, et Luc les pommes jaunes. Il y a  $\frac{3}{4}$  de pommes rouges. Combien Lola aura-t-elle de pommes rouges ? Et Paul de jaunes ?

.....

.....

.....

.....

# CORRECTION



Utiliser les fractions lors d'un partage

$$1 \quad 84 = \frac{1}{3} = 28$$

Jane aura 28 chocolats blancs

$$84 \times \frac{1}{4} = 21$$

Paul aura 21 chocolats noirs

$$28 + 21 = 49$$

$$84 - 49 = 35$$

Il leur restera 35 pralinés.

$$2 \quad 20 \times \frac{3}{4} = 15$$

Lola aura 15 pommes rouges

$$20 - 15 = 5$$

Paul aura 5 pommes jaunes