

Prénom :	Date :
----------	--------



Problèmes avec fractions

Peux-tu aider notre Ami Gus à résoudre les problèmes suivants à l'aide de fractions ?

1 Pierre habite à Nice et se rend à Milan (distance 360 km). Il a parcouru les $\frac{2}{3}$ de la distance. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir?

.....

.....

2 Anna a mangé $\frac{1}{4}$ de son paquet de 16 biscuits. Combien de biscuits lui reste-t-il ?

.....

.....

2 Denis a renversé son sac de 45 billes. Il en reste un tiers dans le sac. Combien de billes sont tombées?

.....

.....

4 Le grand-père de Luana a 70 ans. Luana a le $\frac{1}{5}$ de son âge. Quel âge a Luana?

.....

.....

CORRECTION



Problèmes avec fractions

1 $360 \times \frac{2}{3} = 240$

$$360 - 240 = 120$$

Il reste 120 km à parcourir à Pierre

2 $16 \times \frac{1}{4} = 4$

Anna a mangé 4 biscuits.

Il lui en reste $16 - 4 = 12$ biscuits

3 $45 \times \frac{1}{3} = 15$

Il reste 15 billes dans le sac

$$45 - 15 = 30$$

30 billes sont tombées

4 $70 \times \frac{1}{5} = 14$

Luana a 14 ans