

exercices de mathématiques en quatrième

La tarte-probleme sur les fractions

Exercice :

Un tiers d'une tarte a déjà été mangé .

Antonin prend les $\frac{3}{4}$ du reste de la tarte .

Quelle fraction de la tarte a-t-il prise ?

Correction de l'exercice :

Exercice :

Un tiers d'une tarte a déjà été mangé .

Il reste donc les $\frac{2}{3}$ de la tarte .

Antonin prend les $\frac{3}{4}$ du reste de la tarte .

Il prend $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

Quelle fraction de la tarte a-t-il prise ?

Il a pris $\frac{1}{2}$ de la tarte .