



# Problèmes : les fractions

Résous ces problèmes.

Pierre travaille les  $\frac{2}{5}$  de sa journée et dort les  $\frac{1}{6}$  de sa journée. Quelle portion de la journée lui reste-t-il pour ses activités ?

Max a utilisé  $\frac{1}{2}$  de son cahier le premier trimestre et  $\frac{1}{4}$  le deuxième trimestre. Quelle portion de son cahier lui reste-t-il pour finir l'année ?

La grand-mère d'Arthur a fait une quiche aux lardons. Elle en donne  $\frac{2}{6}$  à Arthur et  $\frac{4}{9}$  à ses cousins. Quelle portion de quiche reste-t-il pour sa grand-mère ?

Pierre travaille les  $\frac{2}{4}$  de sa journée et dort les  $\frac{3}{9}$  de sa journée. Quelle portion de la journée lui reste-t-il pour ses activités ?

Max a utilisé  $\frac{3}{8}$  de son cahier le premier trimestre et  $\frac{4}{9}$  le deuxième trimestre. Quelle portion de son cahier lui reste-t-il pour finir l'année ?

La grand-mère d'Arthur a fait une quiche aux lardons. Elle en donne  $\frac{1}{2}$  à Arthur et  $\frac{1}{5}$  à ses cousins. Quelle portion de quiche reste-t-il pour sa grand-mère ?