

Exercice 1 : Effectue, en simplifiant quand c'est possible :

$A = \frac{3}{4} \times \frac{5}{7} =$	$B = \frac{2}{5} \times \frac{9}{5} =$
$C = \frac{15}{4} \times \frac{4}{5} =$	$D = \frac{21}{10} \times \frac{20}{3} =$
$E = \frac{10}{3} \times \frac{3}{7} =$	$F = \frac{5}{7} \times \frac{14}{5} =$
$G = \frac{8}{5} \times \frac{15}{12} =$	$H = \frac{6}{5} \times \frac{1}{12} =$
$I = \frac{15}{18} \times \frac{4}{25} =$	$J = \frac{45}{21} \times \frac{28}{30} =$
$K = 9 \times \frac{5}{3} \times \frac{4}{3} =$	$L = 5 \times \frac{13}{2} \times \frac{8}{5} =$
$M = \frac{4}{11} \times \frac{3}{5} \times \frac{11}{8} \times \frac{5}{4}$ =	$N = \frac{4}{3} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{9} \times \frac{3}{8}$ =

Exercice 2 : Un grossiste achète 1600 kg de pommes. Il vend le quart de son stock.

1) Combien de kilos de pommes sont-ils vendus ?

Combien en reste-t-il ?

2) Il vend les $\frac{2}{3}$ du reste. Quel est le nombre de kilos vendus et le nombre de kilos restant ?

Exercice 3 : Un agriculteur garde les $\frac{2}{7}$ de sa récolte de pommes de

terre et met le reste en vente à 5 F le kilo. Il parvient à en vendre les $\frac{8}{9}$

, ce qui lui rapporte 4000 F. Combien de kilos de pommes de terre a-t-il récolté ?