

Exercice 1 : Divisions de tête

Compléter le tableau suivant.

$28 \div 2 =$	$30 \div 3 =$	$20 \div 5 =$	$18 \div 3 =$	$21 \div 7 =$
$24 \div 4 =$	$18 \div 2 =$	$32 \div 8 =$	$24 \div 6 =$	$45 \div 5 =$
$4300 \div 100 =$	$700 \div 10 =$	$36 \div 9 =$	$23000 \div 100 =$	$48 \div 8 =$

Exercice 2 : Fractions irréductibles

Compléter le tableau suivant.

Fraction	$\frac{10}{20}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{26}{8}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{20}{35}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{12}{2}$
Fraction irréductible							

Exercice 3 : Multiplier des fractions (parfois en simplifiant avant...)

Recopier et calculer en simplifiant.

$A = \frac{2}{5} \times \frac{5}{2}$	$B = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$	$C = \frac{4}{3} \times \frac{2}{3}$	$D = \frac{2}{3} \times \frac{9}{5}$	$E = \frac{6}{5} \times \frac{7}{8}$	$F = \frac{9}{5} \times \frac{5}{3}$	$G = \frac{12}{7} \times \frac{7}{12}$
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--

Exercice 4 : Multiplier ou diviser par des entiers

Recopier et calculer en simplifiant.

$A = 4 \times \frac{2}{3}$	$B = \frac{8}{7} \div 2$	$C = \frac{5}{8} \times 2$	$D = \frac{5}{8} \div 2$	$E = \frac{13}{3} \times 3$	$F = \frac{13}{3} \div 13$	$G = \frac{15}{7} \div 5$
----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------

Exercice 5 : Additionner et soustraire

Recopier et calculer en simplifiant.

$A = \frac{5}{6} + \frac{7}{6}$	$B = \frac{9}{2} - \frac{5}{2}$	$C = 2 + \frac{3}{4}$	$D = \frac{5}{6} + \frac{1}{3}$	$E = 9 - \frac{5}{2}$	$F = \frac{5}{6} + \frac{4}{5}$	$G = \frac{5}{12} + \frac{7}{4}$
$H = \frac{3}{2} - \frac{4}{5}$	$I = \frac{12}{7} - 1$	$J = \frac{7}{15} - \frac{1}{3}$	$K = \frac{6}{5} + \frac{12}{55}$	$L = 4 - \frac{1}{7}$	$M = \frac{9}{2} - \frac{5}{4}$	$N = \frac{2}{5} + 3$

Exercice 6 : Priorité des opérations

Recopier et calculer en simplifiant.

$$A = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} \times 2$$

$$B = \frac{13}{5} - \frac{2}{3} \times \frac{1}{10}$$

$$C = \frac{4}{3} \times \frac{3}{2} + \frac{1}{5}$$

$$D = 3 \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{6} \right)$$

$$E = 3 \times \frac{1}{5} - \frac{1}{7}$$