

Fiche n° 1. Fractions

Réponses

1.1 a).....	$\frac{4}{5}$	1.3 c).....	$-\frac{10}{3}$	1.7	$\frac{n^3 + n}{n + 1}$
1.1 b)	2^5	1.3 d)	1 000	1.8 a)	$4 + \frac{5}{6}$
1.1 c).....	3	1.4	$\frac{16}{35}$	1.8 b).....	$1 + \frac{1}{k - 1}$
1.1 d)	$-2 \times 3^{3k-2}$	1.5 a)	4 022	1.8 c).....	$3 + \frac{5}{x - 2}$
1.2 a).....	$\frac{1}{6}$	1.5 b).....	$\frac{1}{2}$	1.9	2t
1.2 b).....	$\frac{7}{15}$	1.5 c).....	1	1.10 a).....	$\frac{3}{5} > \frac{5}{9}$
1.2 c).....	9	1.5 d)	2	1.10 b).....	$\frac{12}{11} > \frac{10}{12}$
1.2 d).....	$\frac{1}{9}$	1.6 a).....	$-\frac{1}{n(n + 1)^2}$	1.10 c).....	$\frac{125}{25} = \frac{105}{21}$
1.3 a)	247	1.6 b)	$-\frac{ab}{a - b}$	1.11	Non
1.3 b).....	$\frac{203}{24}$	1.6 c).....	$\frac{3}{2}n$	1.12	A > B