

Passage – Correction		A
Capacité : calculer la somme, la différence et le produit de fractions		
	Enoncé	Réponse
a.	$\frac{2}{3} + \frac{5}{12} - \frac{1}{6}$	$\frac{11}{12}$
b.	$\frac{3}{5} \times \left(\frac{7}{9} - \frac{4}{15}\right) + \frac{121}{25}$	$\frac{386}{75}$
c.	$\frac{3}{8} - \frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
d.	$\frac{4}{35} + \frac{1}{100}$	$\frac{87}{100}$
e.	$\frac{5}{8} + \frac{7}{12}$	$\frac{29}{24}$
f.	$\frac{20}{9} \times \frac{3}{4}$	$\frac{5}{3}$
g.	$\frac{8}{9} \times \frac{6}{7} + \frac{5}{21}$	1
h.	$\left(\frac{2}{5} + 3\right) \times \frac{4}{7}$	$\frac{68}{35}$

Passage – Correction		B
Capacité : calculer la somme, la différence et le produit de fractions		
	Enoncé	Réponse
a.	$\frac{2}{7} + \frac{4}{21}$	$\frac{10}{21}$
b.	$\frac{11}{112} - \frac{7}{40}$	$-\frac{43}{560}$
c.	$\frac{3}{4} + \frac{1}{6} + \frac{5}{12}$	$\frac{4}{3}$
d.	$\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}$	$\frac{3}{4}$
e.	$\frac{7}{10} + \frac{2}{5} - \frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$
f.	$\frac{9}{10} \times \frac{7}{15} - \frac{2}{5} \times \frac{60}{11}$	$-\frac{969}{550}$
g.	$\left(2 + \frac{5}{6}\right) \times \frac{3}{4}$	$\frac{17}{8}$
h.	$\left(\frac{13}{20} - \frac{31}{30}\right) \times \frac{4}{7}$	$-\frac{23}{105}$

Passage – Correction		C
Capacité : calculer la somme, la différence et le produit de fractions		
	Enoncé	Réponse
a.	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$	$\frac{13}{12}$
b.	$\frac{2}{5} \times \frac{15}{22}$	$\frac{3}{11}$
c.	$\frac{3}{8} + \frac{9}{32} - \frac{1}{4}$	$\frac{13}{32}$
d.	$\frac{55}{56} - \frac{4}{7} \times \frac{2}{3} + \frac{5}{14}$	$\frac{23}{24}$
e.	$-4 + \frac{10}{6} \times \frac{5}{9}$	$-\frac{83}{27}$
f.	$\frac{5}{9} + \frac{2}{3}$	$\frac{11}{9}$
g.	$\frac{-7}{10} - \frac{1}{8}$	$-\frac{33}{40}$
h.	$\left(\frac{5}{6} + \frac{1}{3}\right) \times \frac{2}{5}$	$\frac{7}{15}$

Passage – Correction		D
Capacité : calculer la somme, la différence et le produit de fractions		
	Enoncé	Réponse
a.	$\frac{17}{40} - \frac{9}{10}$	$-\frac{19}{40}$
b.	$\frac{2}{5} + \frac{4}{15} + \frac{3}{10}$	$\frac{29}{30}$
c.	$\frac{3}{44} + \frac{4}{33}$	$\frac{25}{132}$
d.	$\frac{5}{6} + \frac{3}{8} - \frac{7}{12}$	$\frac{5}{8}$
e.	$\frac{17}{14} \times \frac{5}{8} \times \frac{7}{12} + \frac{1}{3}$	$\frac{149}{192}$
f.	$\frac{6}{13} \times \frac{5}{42}$	$\frac{5}{91}$
g.	$\frac{7}{9} \times 6$	$\frac{14}{3}$
h.	$\left(12 - \frac{3}{5}\right) \times \frac{2}{7}$	$\frac{114}{35}$