$5^{\text{\`e}me}$ - Interro Express n°14 - Sujet 1

Exercice 1. Simplifier et calculer.

$$a) \quad \frac{2}{7} \times \frac{11}{3} =$$

b)
$$\frac{3}{4} \times 5 =$$

c)
$$\frac{63}{16} \times \frac{4}{21} =$$

$$d) \quad \frac{2}{77} \times 7 =$$

$$e) \quad \frac{18}{25} \times \frac{5}{3} \times \frac{10}{2} =$$

$$f) \quad 4 + 4 \times \frac{9}{7} =$$

g)
$$3 \times \left(\frac{2}{5} - \frac{1}{15}\right) + \frac{4}{10} \times \frac{7}{3} =$$

h)
$$1 \times \frac{1}{2} + 2 \times \frac{1}{4} + 3 \times \frac{1}{8} - \left(\frac{15}{8} - \frac{1}{2}\right) =$$

Année 2014-2015 Cité scolaire Paul Valéry Mathématiques - F. Gaunard

$5^{\rm \grave{e}me}$ - Interro Express n°14 - Sujet 2

Exercice 1. Simplifier et calculer.

a)
$$\frac{3}{7} \times \frac{11}{2} =$$

b) $\frac{7}{4} \times 9 =$

c) $\frac{56}{40} \times \frac{4}{21} =$

d) $\frac{3}{88} \times 8 =$

e) $\frac{18}{25} \times \frac{5}{3} \times \frac{10}{2} =$

f) $5 + 5 \times \frac{9}{8} =$

g) $2 \times \left(\frac{2}{4} - \frac{1}{16}\right) + \frac{4}{8} \times \frac{7}{4} =$

h) $1 \times \frac{1}{3} + 2 \times \frac{1}{6} + 3 \times \frac{1}{12} - \left(\frac{15}{12} - \frac{1}{3}\right) =$