

2009/2008 :

1

:

: 1

$$. A = \left( \frac{2}{9} - \frac{3}{4} \right) - \left[ \frac{5}{3} - \left( \frac{7}{9} - \frac{9}{4} \right) \right] : A$$

. A

.1

.A

.2

.A

.3

: 2

:

$$\frac{5}{4} + \frac{19}{4} ; \quad \frac{23}{3} - \frac{4}{3} ; \quad \frac{13}{15} + \frac{4}{3} ; \quad \frac{17}{12} - \frac{5}{18} ;$$

$$\frac{-7}{3} + \frac{5}{11} ; \quad \frac{2}{5} + \frac{11}{7} ; \quad \frac{9}{4} - \frac{12}{7} ; \quad \frac{5}{7} - \frac{12}{7} ;$$

$$2 + \frac{7}{9} ; \quad -7 + \frac{11}{6} ; \quad 3 - \frac{5}{13} ; \quad -4 - \frac{21}{8} ;$$

$$\left( \frac{-2}{7} \right) \times \frac{8}{9} ; \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{2} ; \quad 5 \times \frac{4}{7} ; \quad \frac{\frac{4}{3}}{\frac{7}{2}} ;$$

$$\frac{\frac{-4}{17}}{\frac{-3}{17}} ; \quad \frac{\frac{11}{13}}{\frac{-2}{5}} ; \quad \frac{\frac{5}{7}}{9} ; \quad \frac{\frac{8}{2}}{\frac{3}{3}} ;$$

$$\frac{\frac{2}{3} + \frac{7}{5}}{\frac{4}{11} - \frac{1}{3}} ; \quad \frac{2 + \frac{5}{13}}{\frac{2}{7} - 11} ; \quad \frac{7}{1 + \frac{2}{3 + \frac{5}{4}}} .$$

[www.madariss.fr](http://www.madariss.fr)

. 2008 24 :

