| N | Question | Réponse A | Réponse B | Réponse C | Réponse D |
|---|--|--------------------------------|--|---|-------------------------|
| 1 | Que vaut $5^n \times 5^m$? | 5^{nm} | 25^{n+m} | 5^{n+m} | 25^{nm} |
| 2 | $\frac{5}{3} - \frac{6}{5}$ est égal à : | $\frac{11}{2}$ | $\left(\frac{7}{15}\right)$ | $-\frac{1}{8}$ | 0,46 |
| 3 | A quelle autre expression le nombre $\frac{7}{3} - \frac{4}{3} \div \frac{5}{2}$ estil égal? | $\frac{3}{3} \div \frac{5}{2}$ | $\frac{7}{3} - \frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$ | $\left(\begin{array}{c} 27 \\ \hline 15 \end{array}\right)$ | -1 |
| 4 | $3^{-2} \times 3^3 - 3 =$ | 0 | 30 | -1 | 3-5 |
| 5 | $2\times 10^{-3}\times 10^5$ est égal à : | 2×10^{-15} | 2×10^2 | 0,2 | 0,02 |
| 6 | $\frac{(10^{-3})^2 \times 10^4}{10^{-5}} =$ | 10-7 | 10-15 | 103 | 10^{4} |
| 7 | $\frac{1}{3} + \frac{1}{9}$ est égal à : | $\frac{2}{12}$ | 0,44 | $\frac{4}{9}$ | $\frac{1}{12}$ |
| 8 | $\frac{3,1\times 10^7\times 20\times 10^{-2}}{2\times 10^3}=$ | 310 | $3,1\times 10^2$ | 31×10^8 | $\boxed{31\times 10^2}$ |