
Test 1 - Calcul Numérique

Révisions

La calculatrice n'est pas autorisée. Le détail des calculs doit être précisé. Les réponses doivent être réduites.

1. Résoudre les problèmes suivants

1. $3 - (5 - 3)^2$

2. $\frac{5}{2} - \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{2}\right)$

3. $-2 \cdot 3 + 5 \cdot 2$

4. $-2^2 - (-3)^2$

5. $(6 \div 4) \cdot \frac{5}{3}$

2. Effectuer le calcul suivant :

$$\frac{\left[\left(\frac{4}{5} - \frac{1}{3}\right) \div \frac{7}{5}\right] \cdot 3 - \left(\frac{144}{60} - \frac{6}{15}\right)}{\frac{\frac{5}{2} + 3 - 1}{9} \cdot \frac{4}{3} - \frac{1}{3}} - 2 \div (5 + 1)$$