

UTILISATION DES FORMULES

| | | | | | B | A | R | E1 | E2 | E3 | N/3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|--|--|--|--|
| T | N | 6 | 1 | 5 | Simplifier des calculs avec des racines carrées | | | | | | | | | | |
| T | N | 6 | 1 | 6 | Développer des calculs avec racines carrées | | | | | | | | | | |

Simplifie les calculs suivants :

$$C = 4\sqrt{18} + \sqrt{72} - \sqrt{50} =$$

$$B = \sqrt{24} - \sqrt{96} + 3\sqrt{54} =$$

$$B = \sqrt{14} \times \sqrt{35} \times \sqrt{22} =$$

$$A = 7\sqrt{15} \times 2\sqrt{35} \times \sqrt{3} =$$

Développe et simplifie les calculs suivants :

$$D = (3 + 2\sqrt{5})^2 =$$

$$C = (2 - \sqrt{5})^2 =$$

$$E = (2\sqrt{3} - 5)(2 - \sqrt{3}) =$$

$$B = (\sqrt{3} - 5)(\sqrt{3} + 5) =$$