

Corrigé de l'exercice 1

Remarque : on donne directement les décompositions finales en facteurs premiers.

$$144 = 2^4 \times 3^2$$

$$204 = 2^2 \times 3 \times 17$$

$$274 = 2 \times 137$$

$$305 = 5 \times 61$$

Corrigé de l'exercice 2

Remarque : on donne directement les décompositions finales en facteurs premiers.

$$72 = 2^3 \times 3^2$$

$$154 = 2 \times 7 \times 11$$

$$184 = 2^3 \times 23$$

$$288 = 2^5 \times 3^2$$

Corrigé de l'exercice 3

Remarque : on donne directement les décompositions finales en facteurs premiers.

$$68 = 2^2 \times 17$$

$$102 = 2 \times 3 \times 17$$

$$208 = 2^4 \times 13$$

$$217 = 7 \times 31$$

Corrigé de l'exercice 4

Remarque : on donne directement les décompositions finales en facteurs premiers.

$$153 = 3^2 \times 17$$

$$171 = 3^2 \times 19$$

$$256 = 2^8$$

$$358 = 2 \times 179$$