

Corrigé de l'exercice 1

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

$$291 = 3 \times 97$$

$$298 = 2 \times 149$$

$$320 = 2^6 \times 5$$

$$346 = 2 \times 173$$

Corrigé de l'exercice 2

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

$$133 = 7 \times 19$$

$$255 = 3 \times 5 \times 17$$

$$302 = 2 \times 151$$

$$330 = 2 \times 3 \times 5 \times 11$$

Corrigé de l'exercice 3

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

$$155 = 5 \times 31$$

$$178 = 2 \times 89$$

$$192 = 2^6 \times 3$$

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

Corrigé de l'exercice 4

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

$$114 = 2 \times 3 \times 19$$

$$186 = 2 \times 3 \times 31$$

$$198 = 2 \times 3^2 \times 11$$

$$329 = 7 \times 47$$