
NO50 Décompositions

$$12 = 2^2 \cdot 3 \quad ; \quad 49 = 7^2 \quad ; \quad 54 = 2 \cdot 3^3 \quad ; \quad 84 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7 \quad ; \quad 180 = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5 \quad ;$$

$$525 = 3 \cdot 5^2 \cdot 7 \quad ; \quad 600 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5^2 \quad ; \quad 4200 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 7 \quad ; \quad 4700 = 2^2 \cdot 5^2 \cdot 47 \quad ;$$

$$150\,000 = 2^4 \cdot 3 \cdot 5^5$$