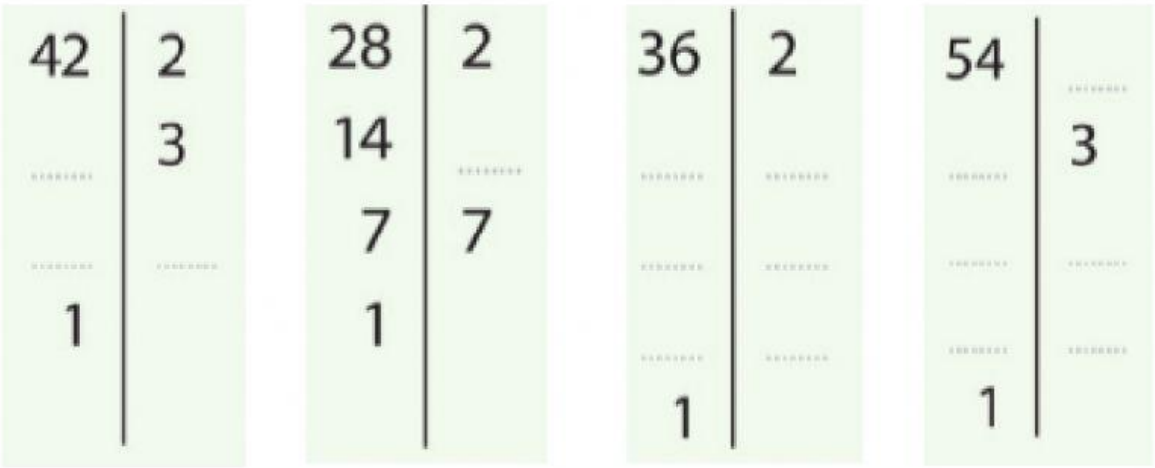
SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI – ESERCIZI

ESERCIZIO N. 1

COMPLETA LE SCOMPOSIZIONI IN FATTORI PRIMI CON I NUMERI CORRETTI.



ESERCIZIO N. 2

UNA VOLTA SCOMPOSTI, SCRIVI I RISULTATI DELLE 4 SCOMPOSIZIONI SOTTOFORMA DI MOLTIPLICAZIONE, INSERENDO I NUMERI MANCANTI.

42 = 2 X 3 X

28 = 2 X X 7

36 = 2 X X X

54 = X 3 X X

ESERCIZIO N. 3

GUARDANDO I RISULTATI PRECEDENTI, INDICA QUALI DEI NUMERI SOPRA HANNO NELLA LORO SCOMPOSIZIONE NUMERI CHE SI RIPETONO PIU' VOLTE.

42 **28** **36** **54**

ESERCIZIO N. 4

INDICA SE IL RISULTATO DELLE PRECEDENTI SCOMPOSIZIONI, RISCRITTO SOTTOFORMA DI POTENZE, È VERO O FALSO.

RICORDA IL TRUCCO: CONTA QUANTE VOLTE È RIPETUTO UN NUMERO. IL NUMERO DI RIPETIZIONI DIVENTA L'ESPONENTE DELLA POTENZA.

42 = 2 X 3 X 7 → $2 \times 3^2 \times 7$ V F

28 = 2 X 2 X 7 → $2^2 \times 7$ V F

36 = 2 X 2 X 3 X 3 → $2^3 \times 3^2$ V F

54 = 2 X 3 X 3 X 3 → 2×3^3 V F