

② Να κάνεις την πρόσθεση

$$\frac{4}{3} + 3 + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + 2$$

Λύση

$$= \frac{\overbrace{4}^8}{3} + \frac{\overbrace{3}^{24}}{1} + \frac{\overbrace{1}^6}{4} + \frac{\overbrace{1}^3}{8} + \frac{\overbrace{2}^{24}}{1} \in \mathbb{Q}$$

$$= \frac{32}{24} + \frac{72}{24} + \frac{6}{24} + \frac{3}{24} + \frac{48}{24}$$

$$= \frac{32 + 72 + 6 + 3 + 48}{24}$$

$$= \frac{159 \div 3}{24 \div 3} = \frac{53}{8}$$

TIP → Το καλύτερο γίνεται η διαίρεση του εκπ με τον πυθμένα.

3	4	8	2
3	2	4	2
3	①	2	2
3		①	3
①			

Αρα εκπ:

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 = 24$$