

SOLUCIONS MATEMÀTIQUES

24. – Tardarà 7 min i 30 s a fer 25 voltes.

$$18 \times 25 = 450; 450 \text{ s} = 7 \text{ min } 30 \text{ s.}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 5 \ 0 \ \text{s} \quad | \ 6 \ 0 \\ \underline{\quad} \\ 3 \ 0 \ \text{s} \quad 7 \ \text{min} \end{array}$$

– Tardarà 30 minuts a fer 100 voltes.

$$18 \times 100 = 1.800;$$

$$1.800 : 60 = 180 : 6 = 30, \text{ de manera que } 1.800 \text{ s} = 30 \text{ min.}$$

25. Hi ha hagut 8 min i 24 s de publicitat.

$$3 \times 14 = 42 \text{ anuncis en total.}$$

$$42 \times 12 = 504 \text{ segons en total.}$$

$$504 \text{ s} = 8 \text{ min } 24 \text{ s.}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 0 \ 4 \ \text{s} \quad | \ 6 \ 0 \\ \underline{\quad} \\ 2 \ 4 \ \text{s} \quad 8 \ \text{min} \end{array}$$