P3

$4{,}8\ dm^3$

$7 \cdot 10^9$ glob./dm^3

$7 \cdot 10^9 \cdot 4{,}8 = 33{,}6 \cdot 10^9 = 3{,}36 \cdot 10^{10}$ globules

P4

100 ans

36500 jours

876 000 heures

52 560 000 minutes

$52\,560\,000 \cdot 75 = 3{,}942 \cdot 10^9$

P5

$149{,}6 \cdot 10^6 \cdot 10^3$ m

$1{,}496 \cdot 10^{11}$ m

$\frac{1{,}496 \cdot 10^{11}}{2{,}09792458 \cdot 10^8}$

$\sim 8{,}31$ min

$4{,}99002 \cdot 10^2$

$= 0{,}499012 \cdot 10^3$

P6

$$\frac{187342}{52,5} \simeq 3568,42 \text{ h}$$

$$\simeq 214\,105,14 \text{ min}$$

$$2500 \cdot 214\,105,14 \simeq 5,35263 \cdot 10^8 \text{ tours}$$