



Exercices ch 1
Etude des mouvements

Ex 1 :

$$1 \text{ h} = \dots\dots\dots 60 \dots\dots\dots \text{min}$$

$$1 \text{ min} = \dots\dots\dots 60 \dots\dots\dots \text{s}$$

$$23 \text{ min} = \dots\dots\dots 23 \times 60 = 1380 \dots\dots\dots \text{s}$$

$$0,55 \text{ min} = \dots\dots\dots 0,55 \times 60 = 33 \dots\dots \text{s}$$

$$1 \text{ h} = \dots\dots\dots 3600 \dots\dots \text{s}$$

$$0,005 \text{ h} = \dots\dots\dots 0,005 \times 3600 = 18 \dots\dots \text{s}$$

$$300 \text{ h} = \dots\dots\dots 300 \times 3600 = 1\,080\,000 \dots\dots \text{s}$$

$$3,65 \text{ h} = \dots\dots\dots 3 \dots\dots\dots \text{h} \dots\dots\dots 39 \dots\dots \text{min}$$

$$456,6 \text{ min} = \dots\dots\dots 7 \dots\dots \text{h} \dots\dots\dots 36 \dots\dots \text{min} \dots\dots\dots 36 \dots\dots \text{s}$$

$$1 \text{ j} = \dots\dots\dots 24 \times 3600 = 86400 \dots\dots\dots \text{s}$$

$$1 \text{ an} = \dots\dots\dots 365 \times 86400 = 31\,536\,000 \dots\dots\dots \text{s}$$

$$0,005 \text{ h} = \dots\dots\dots 0,005 \times 60 = 0,3 \dots\dots \text{min}$$

$$0,023 \text{ ans} = \dots\dots\dots 0,023 \times 365 \times 24 \times 60 = 12088,8 \dots\dots\dots \text{min}$$

$$1 \text{ an} = \dots\dots\dots 365 \dots\dots\dots \text{j}$$

$$1 \text{ j} = \dots\dots\dots 24 \dots\dots\dots \text{h}$$

$$55,3 \text{ j} = \dots\dots\dots 1327,2 \dots\dots\dots \text{h}$$

$$0,57 \text{ h} = \dots\dots\dots 0 \dots\dots \text{h} \dots\dots\dots 34 \dots\dots \text{min} \dots\dots\dots 12 \dots\dots \text{s}$$

$$18423 \text{ s} = \dots\dots\dots 5 \dots\dots \text{h} \dots\dots\dots 7 \dots\dots \text{min} \dots\dots\dots 3 \dots\dots \text{s}$$