

MATHEMATIQUES/Les durées

1) Recopie et complète avec le nombre qui convient.

- a. $360 \text{ s} = \dots \text{ min}$
- b. $72 \text{ h} = \dots \text{ jours}$
- c. $180 \text{ min} = \dots \text{ h}$
- d. $6\,000 \text{ s} = \dots \text{ min}$
- e. Un quart d'heure = $\dots \text{ min}$
- f. $6\,000 \text{ min} = \dots \text{ h}$
- g. 1 heure et quart = $\dots \text{ min}$
- h. $2\,400 \text{ s} = \dots \text{ min}$

2) Convertis en secondes

- a. $6 \text{ min } 23 \text{ s} = \dots \text{ s} + \dots \text{ s} = \dots \text{ s}$
- b. $10 \text{ min } 56 \text{ s} = \dots \text{ s} + \dots \text{ s} = \dots \text{ s}$
- c. $12 \text{ min } 7 \text{ s} = \dots \text{ s} + \dots \text{ s} = \dots \text{ s}$
- d. $2 \text{ h } 20 \text{ min } 5 \text{ s} = \dots \text{ min} + \dots \text{ s}$
 $= \dots \text{ s} + \dots \text{ s}$
 $= \dots \text{ s}$

3) Recopie et complète.

- a. $34 \text{ min} + \dots \text{ min} = 1 \text{ h}$
- b. $51 \text{ s} + \dots \text{ s} = 1 \text{ min}$
- c. $3 \text{ min } 14 \text{ s} + \dots = 4 \text{ min}$
- d. $67 \text{ min} + \dots \text{ min} = 2 \text{ h}$
- e. $13 \text{ min} + \dots \text{ min} = 2 \text{ h}$
- f. $17 \text{ h} + \dots \text{ h} = 1 \text{ jour}$

4) Range ces durées dans l'ordre croissant. (Conseil : convertis tout en min)

150 min – 2 h 35 min – 8 700 s – 143 min – 2 h 27 min

ENIGME MATHÉMATIQUE



Force 2

La spirale

Lucas veut dessiner une spirale d'un mètre de long. Il a déjà tracé 7 segments.

Combien de segments lui reste-t-il à tracer ?

Tes recherches, tes calculs

