



# Grandeurs et mesures



N°53 : **rappel : 1h = 60 min**

$$8 \text{ h} = 8 \times 60 = \mathbf{480 \text{ min}} ;$$

$$12\text{h}47\text{min} = 12 \times 60 + 47 = 720 + 47 = \mathbf{767 \text{ min}}$$

$$21 \text{ h } 39 \text{ min} = 21 \times 60 + 39 = 1\,260 + 39 = \mathbf{1\,299 \text{ min}}$$

N°54 : **rappel : 1h = 3 600 sec et 1 min = 60 sec**

$$9\text{h} = 9 \times 3\,600 = \mathbf{32\,400 \text{ sec}}$$

$$15\text{h } 07\text{min} = 15 \times 3\,600 + 7 \times 60 = 54\,000 + 420 = \mathbf{54\,420 \text{ sec}}$$

$$16\text{h } 17 \text{ min } 14\text{s} = 16 \times 3\,600 + 17 \times 60 + 14 = 57\,600 + 1020 + 14 = \mathbf{58\,634 \text{ sec}}$$

## Géométrie

N°4 :

a-Point d'intersection des droites (d1) et (d2) : **C**

Point d'intersection des droites (d2) et (d3) : **T**

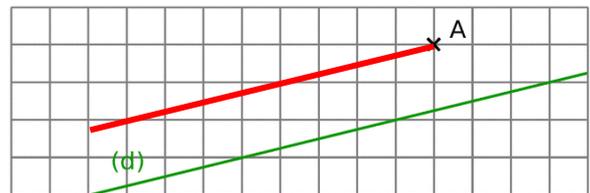
Point d'intersection des droites (d3) et (d4) : **A**

b- N est le point d'intersection des droites **(d4) et (d2)**

E est le point d'intersection des droites **(d3) et (d1)**

S est le point d'intersection des droites **(d4) et (d1)**

**14** Trace la droite parallèle à la droite (d) passant par le point A.



**15** Trace la droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point B.

