

**Jeudi :**

Le réservoir n'est plein qu'au quart.

$$4233,6 \times \frac{1}{4} = 1058,4$$

Il reste donc dans le réservoir que  $1058,4 \text{ m}^3$  de carburant.

On sait que la fusée consomme 7 litres par seconde.

On peut construire un tableau de proportionnalité :

$$1058,4 \text{ m}^3 = 1\,058\,400 \text{ dm}^3 = 1\,058\,400 \text{ L}$$

Essence (litres)	7	1 058 400
Temps (secondes)	1	151 200

$$1\,058\,400 : 7 = 151\,200$$

Il reste à la fusée 151 200 secondes de vol.

Il reste à la fusée  $151\,200 : 3600 = 42 \text{ h}$  de vol.

**Chiffre énigme 4 : 4**

**Chiffre énigme 5 : 2**