

et leur dans et qu'on a re passe par la centre du soleil

DC ?

Sauv 3eme loi de Kepler

Venus:

$$a = \frac{(1,07 \times 10^{10}) + (4,09 \times 10^{11})}{2} = 1,08 \times 10^{11}$$

Terr:

$$a = \frac{(1,49 \times 10^{11}) + (1,52 \times 10^{12})}{2} = 1,495 \times 10^{11}$$

Saturne

$$a = \frac{(1,35 \times 10^{12}) + (1,52 \times 10^{12})}{2} = 1,435 \times 10^{12}$$

Uranus:

$$a = \frac{(9,14 \times 10^{12}) + (3,00 \times 10^{12})}{2} = 9,82 \times 10^{12}$$

Neptune,

$$a = \frac{(6,16 \times 10^{12}) + (4,54 \times 10^{12})}{2} = 4,5 \times 10^{12}$$

$$a = \frac{(4,60 \times 10^9) + (6,98 \times 10^{10})}{2}$$

$$= 5,99 \times 10^{10} \text{ m}$$

$$a = \frac{(2,49 \times 10^{11}) + (2,07 \times 10^{11})}{2}$$

$$= 2,28 \times 10^{11} \text{ m}$$

$$a = \frac{(8,15 \times 10^{11}) + (3,44 \times 10^{11})}{2}$$

$$= 1,78 \times 10^{11} \text{ m}$$

pebble

$$\frac{\pi^2 \times 10^5}{\times T^2}$$

$$1,98 \times 10^{30} \text{ kg}$$