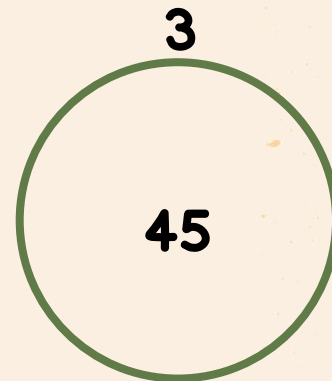


YBC 7302



¿ 9 ?

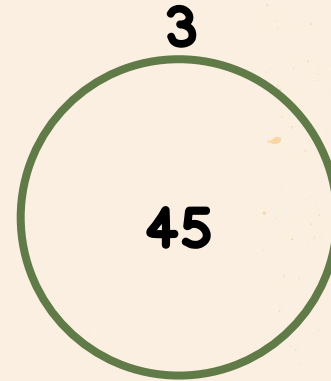
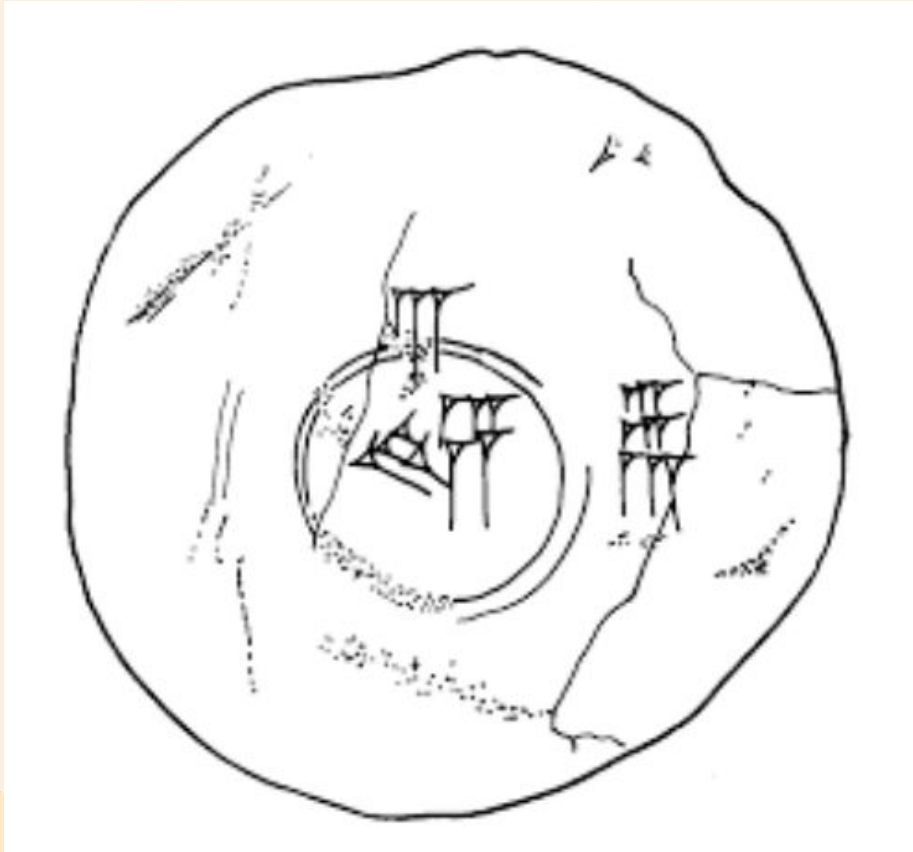
$$\text{Área} = \pi r^2$$

$$\text{Perímetro} = \pi d$$

$$\text{Área} = 45$$

$$\text{Perímetro} = 3$$

YBC 7302



¿ 9 ?

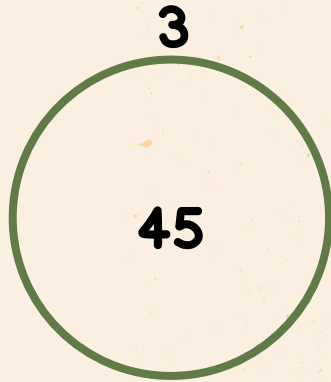
$$\text{Área} = \pi r^2$$

$$\text{Perímetro} = \pi d$$

$$\begin{aligned}\text{Área} &= \pi (p/2\pi)^2 \\ \text{Área} &= \pi (p^2/4\pi^2)\end{aligned}$$

$$\text{Área} = p^2/4\pi$$

YBC 7302



q

$$\text{Área} = p^2/4\pi$$

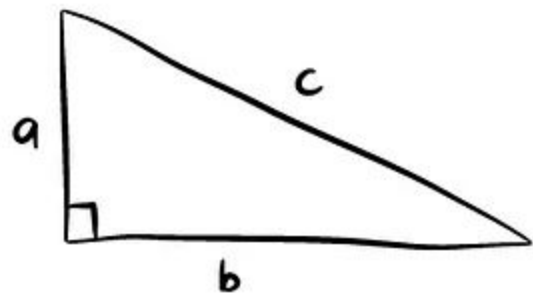
$$45 = 9/4\pi$$

$$45/60 = 9/12 = 9/4(3) \Rightarrow \pi = 3$$

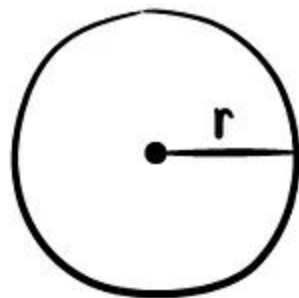
1 REYES 7:23



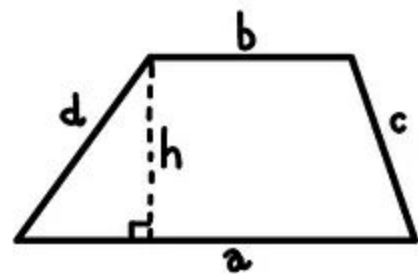
- LBLA Hizo asimismo el mar de *metal* fundido de diez codos de borde a borde, en forma circular; su altura *era de* cinco codos, y tenía treinta codos de circunferencia.
- JBS Hizo asimismo un mar de fundición, de diez codos de un lado al otro, perfectamente redondo; su altura era de cinco codos, y lo ceñía alrededor un cordón de treinta codos.
- DHH Hiram hizo después una enorme pila de bronce, para el agua. Era redonda, y medía cuatro metros y medio de un borde al otro. Su altura era de dos metros y veinticinco centímetros, y su circunferencia, de trece metros y medio.



$$a^2 + b^2 = c^2$$



$$A = \pi r^2$$



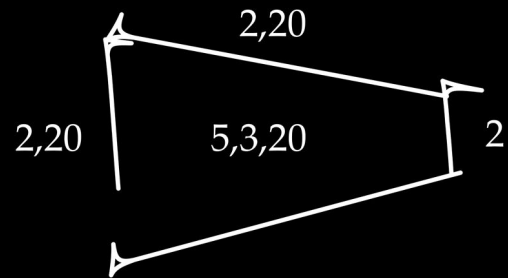
$$\frac{1}{2} \times (a+b) \times h$$



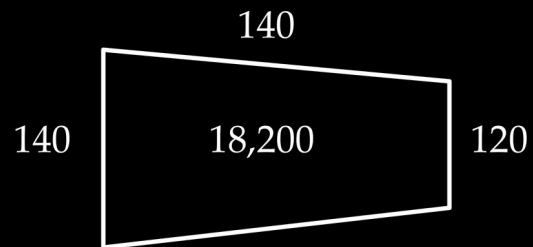
Modelo



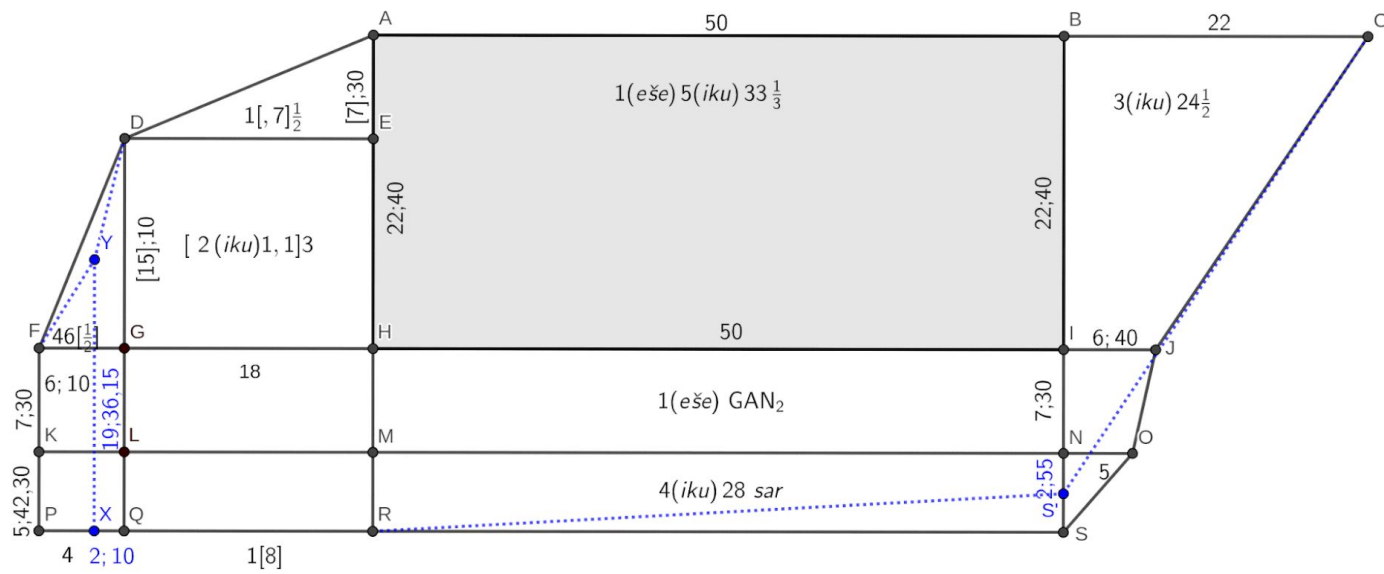
(sexagesimal numbers)



(decimal numbers)

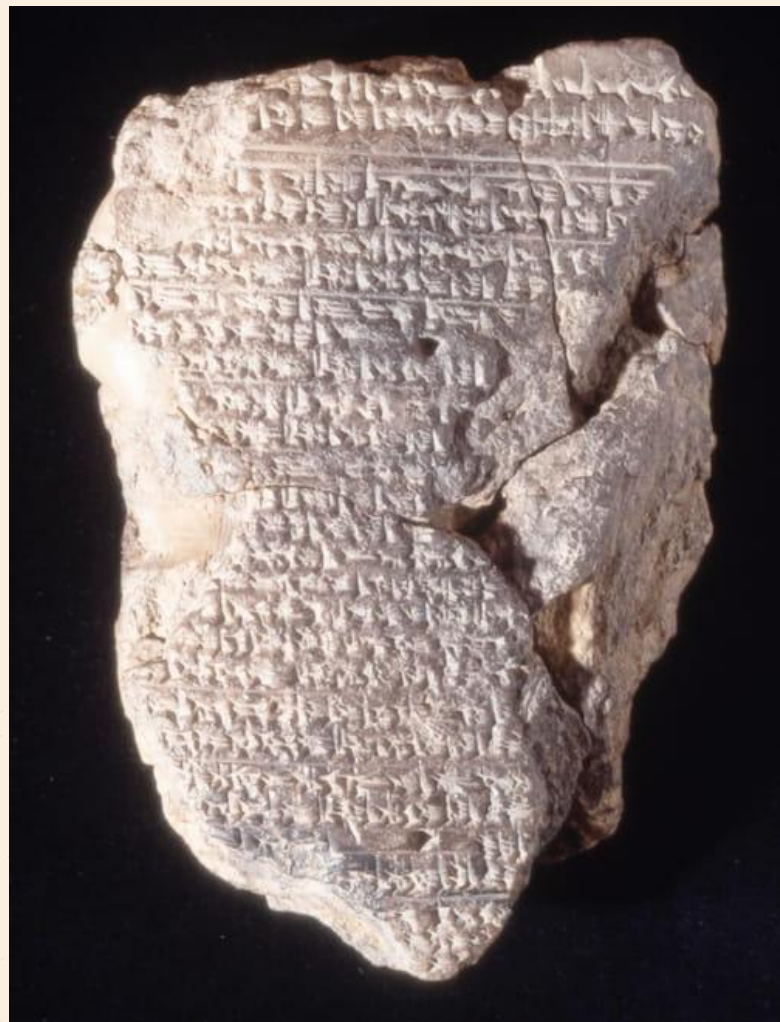
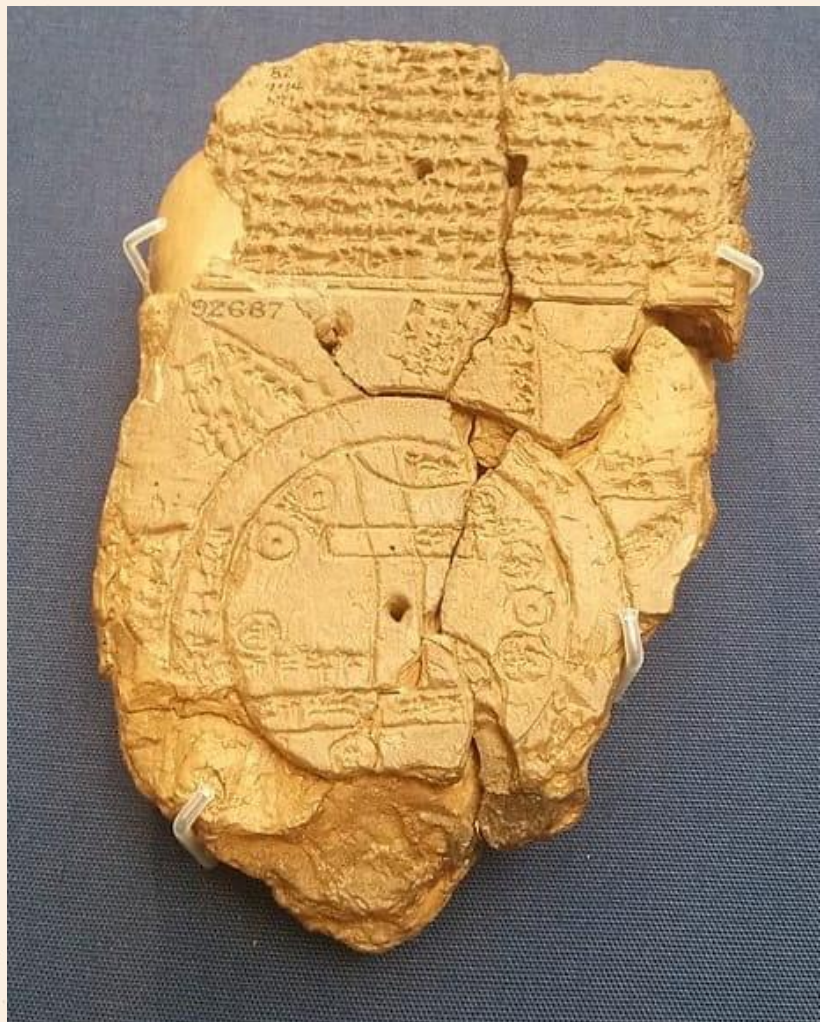




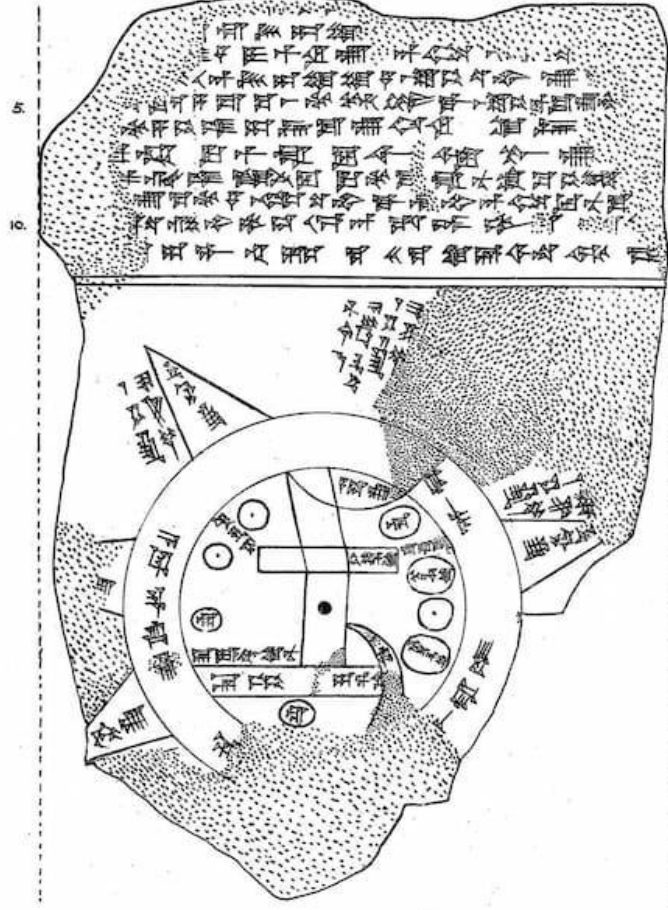


Survey Areas

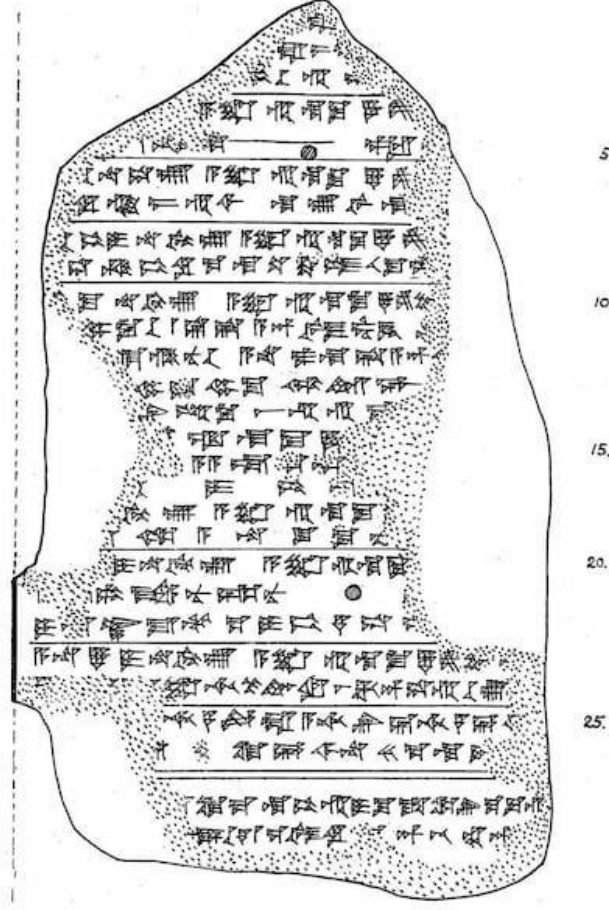
Horizontal	Vertical
18:53;20	6:03;55
5:24;50	28:44
1:07;30	8:30;45
4:33	1:07;30
46;10	51;35;30
[10:00]	1:05;37:30
[7:17;38:20]	

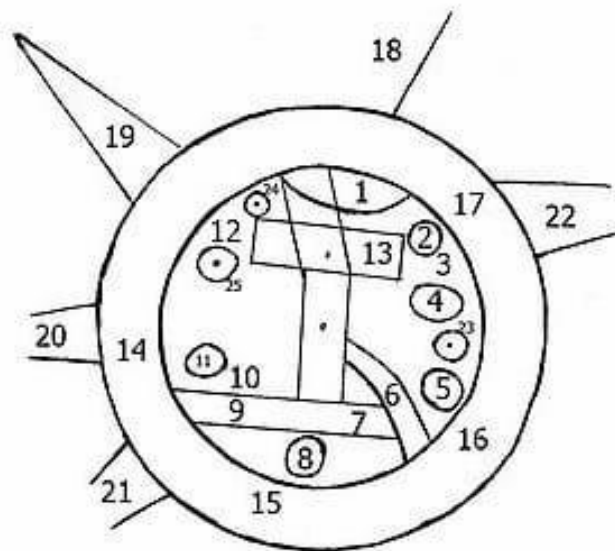


OBVERSE.



REVERSE.





1. "Montaña" (du-ú)
2. "Ciudad" (uru)
3. **Urartu** (ú-ra-áš-tu)
4. **Asiria** (^{kur}aš+šur^{ki})
5. Der (dēr)
6. ¿?
7. Pantano (ap-pa-ru)
8. **Susa** (šuša)
9. Canal / "salida" (bit-qu)
10. **Bit Yakin** (bīt-ia-'-ki-nu)

11. "Ciudad" (uru)
12. Habban (ha-ab-ban)
13. **Babilonia** (tin.tir^{ki}), dividido por el **Éufrates**
- 14 – 17. Océano (agua salada, ^{id}mar-ra-tum)
- 18 – 22. "regiones" exteriores (*nagu*)
- 23 – 25. Sin descripción.



Tablilla babilónica 700-550 a.C. Y el dibujo de su reconstrucción.

7235.25

=

$$7 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$$

Intercambio de bases
Potencias
Leyes de los exponentes