

STORIA E FONDAMENTI DELLA MATEMATICA

Esercizio n.1 – La matematica babilonese

Tradurre il seguente testo, traslitterazione di una tavoletta in lingua accadica, scritta in caratteri cuneiformi:

*mi-it-har-ti l̄ib-bi a.šà [a]s-sú-uh-ma 14,30.e 1 wa-si-tam
ta-ša-ka-an ba-ma-at 1 te-he-pe 30 ù 30 tu-uš-ta-kal
15 a-^lna 14,30 tu-sa-]ab-ma 14,30,15.e 29,30 íb.si₈
30 ša tu-uš-ta-ki-lu a-na 29,30 tu-sa-ab-ma 30 mi-it-har-tum*