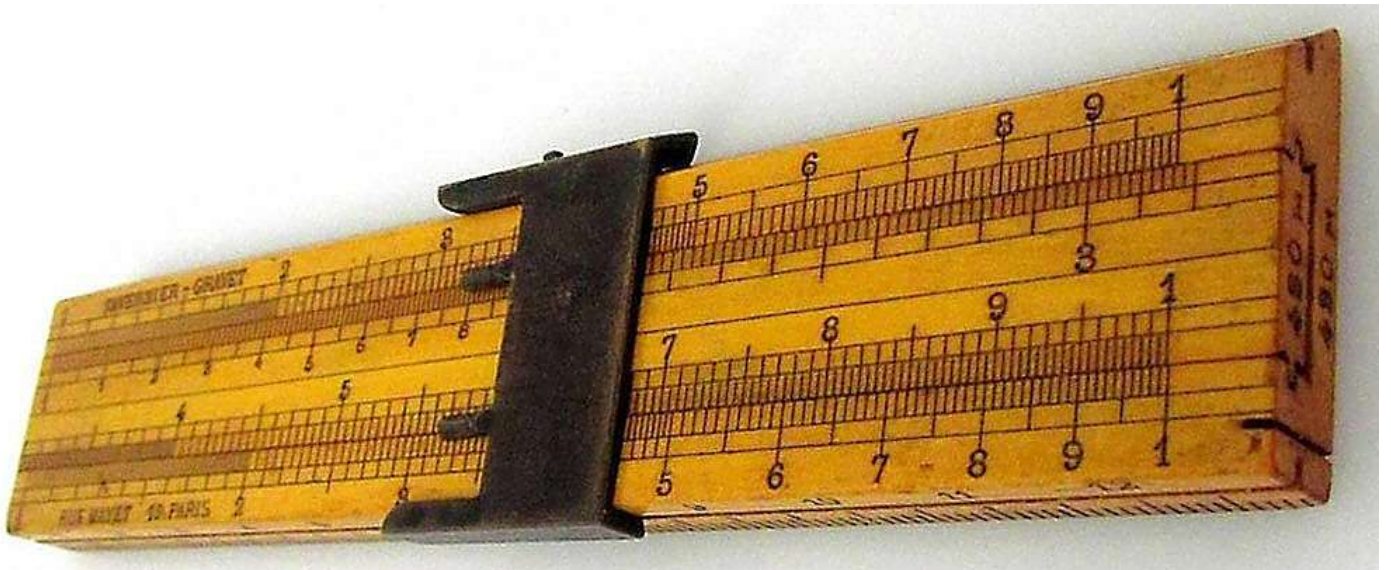


REGLE A CALCUL A ECHELLES REPLIEES



A. Mannheim créa cette règle vers 1851, dans le but de concevoir une règle de 13 cm offrant la même précision que la règle de 26 cm.

Il s'agit d'une règle simple, dépourvue d'échelles trigonométriques, et elle fut fabriquée par Tavernier-Gravet, qui l'inclut dans ses catalogues pendant longtemps (de 1865 à 1930).

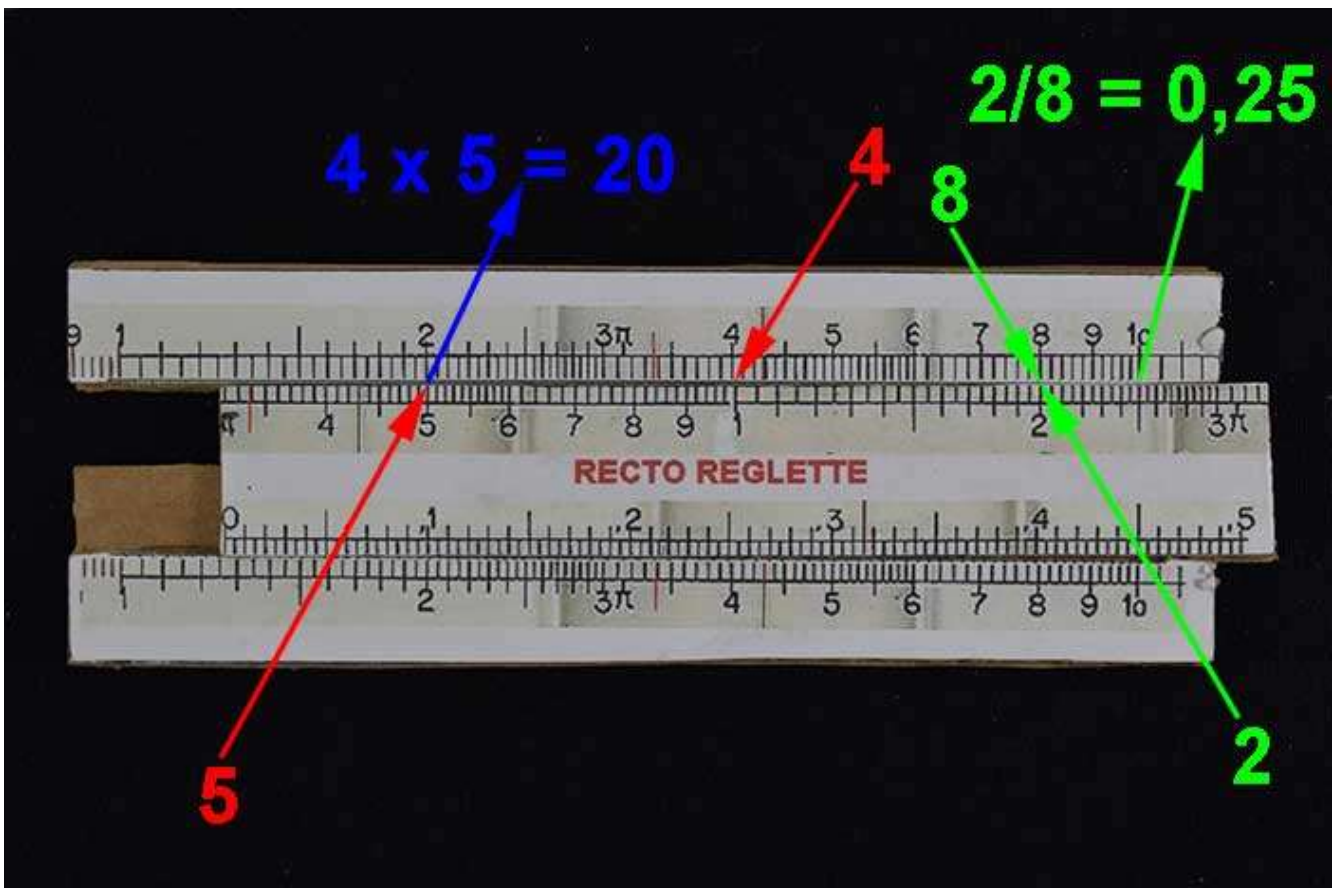
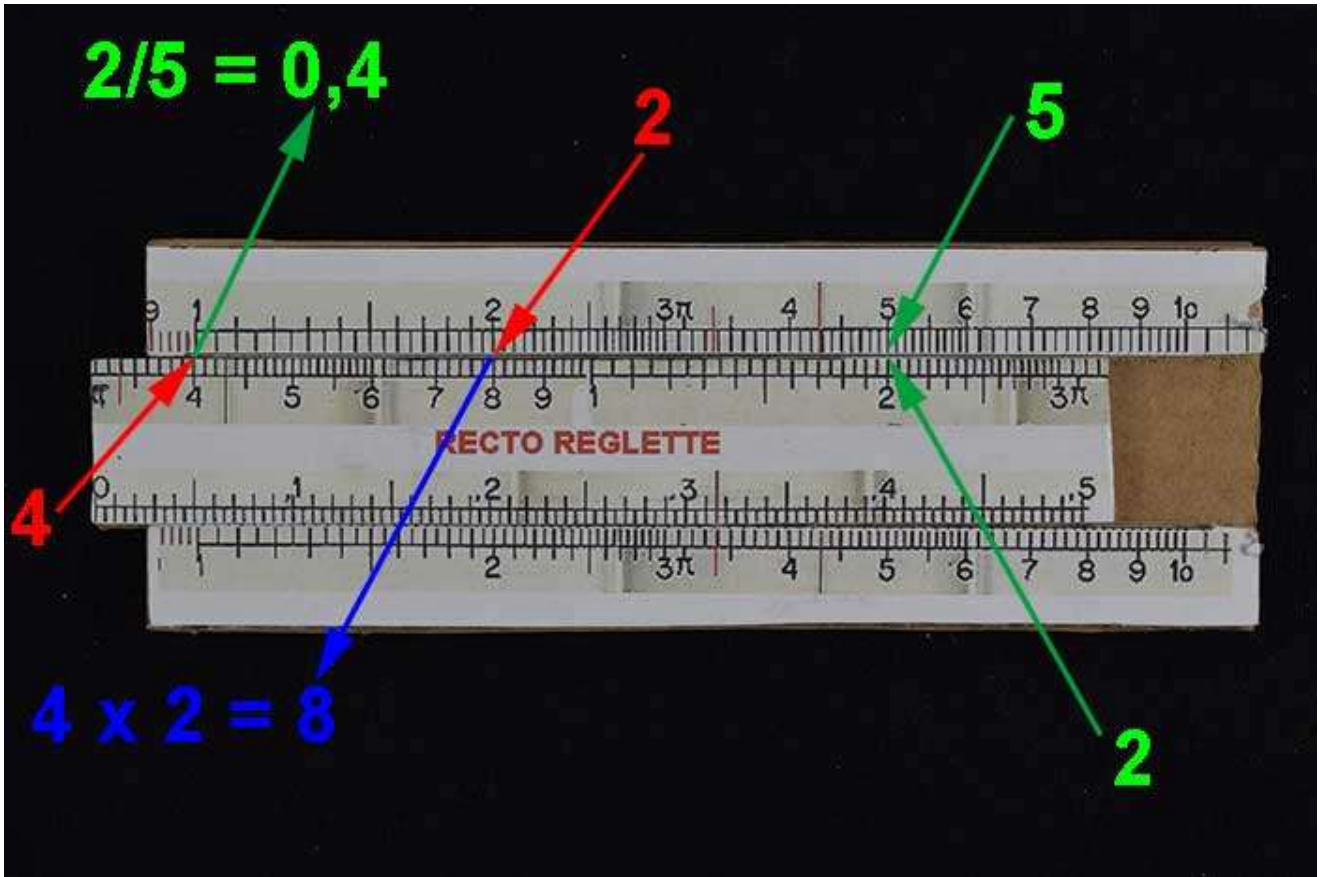
Le seul ouvrage expliquant sa théorie et son fonctionnement est celui de Quintino Sella, dont vous pouvez consulter l'extrait correspondant sur la page dédiée à la règle.

Vous trouverez ci-après la description des échelles de la règle, de la réglette recto-verso, ainsi que du dos de la règle, accompagnées d'une présentation graphique des principales opérations que l'on peut effectuer avec elle.

ECHELLES DE LA REGLE ET DES DEUX COTES DE LA REGLETTE



MULTIPLICATION / DIVISION



RAPPORTS

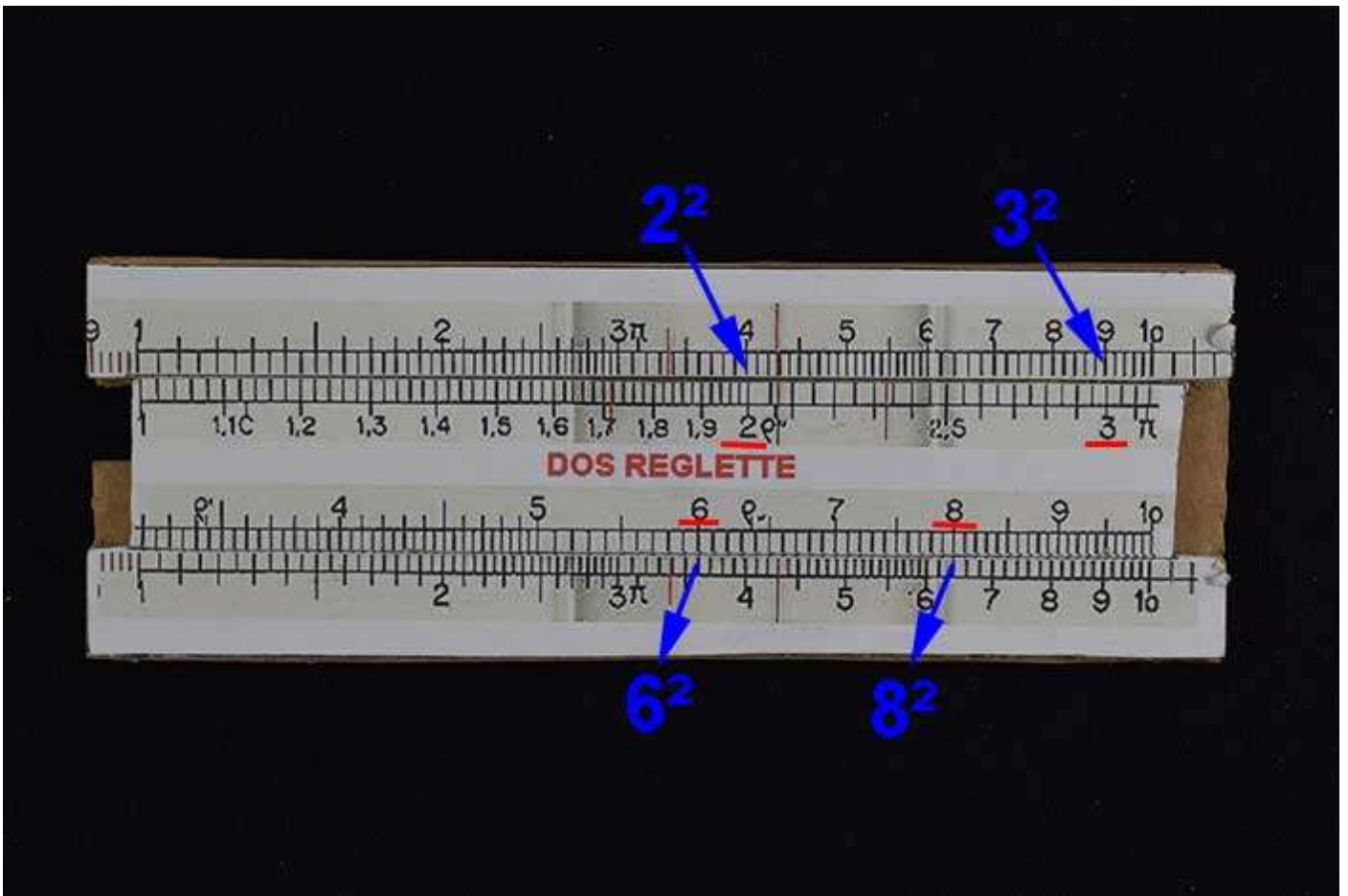
$$25/75 = 5/15$$



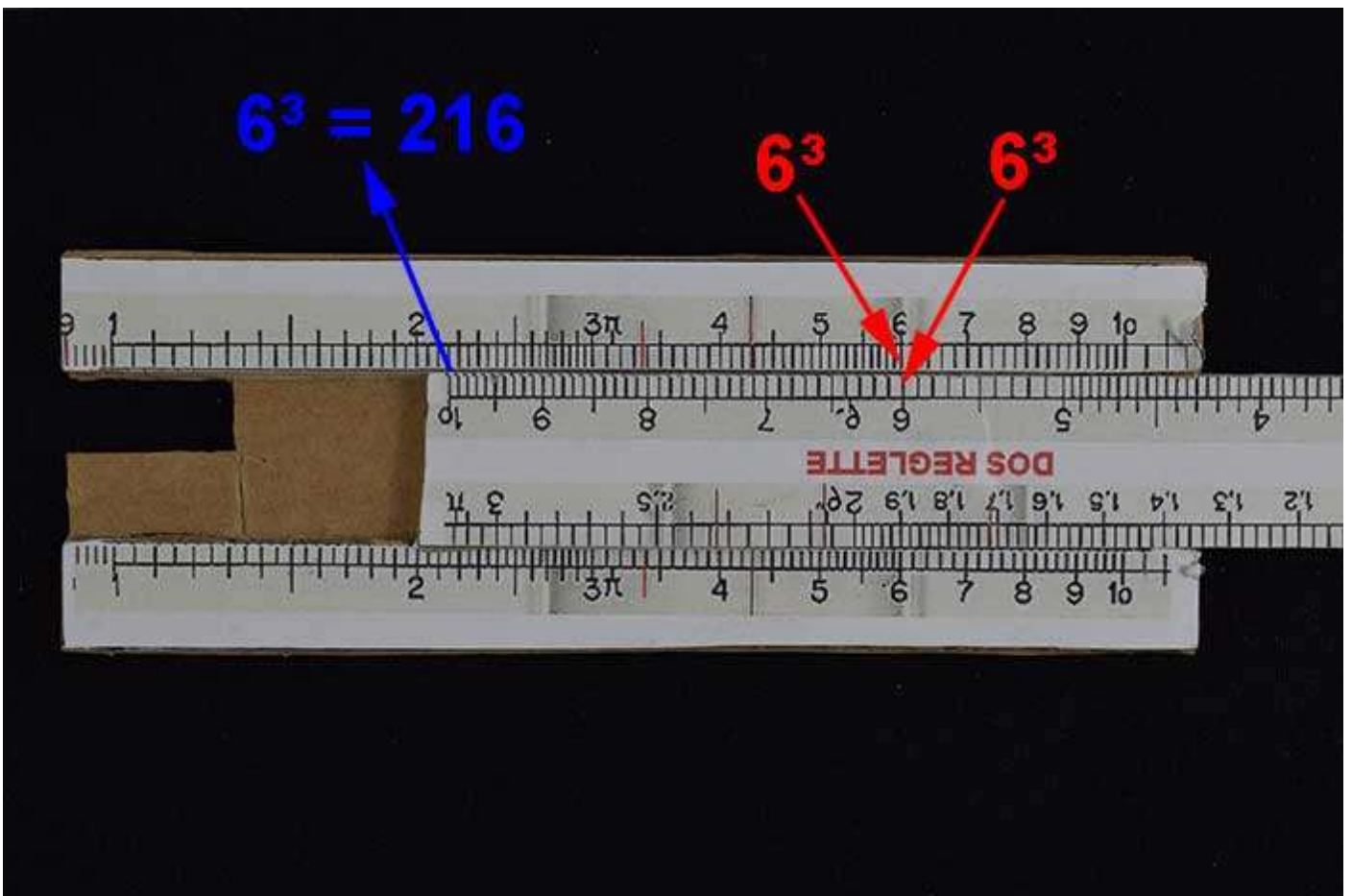
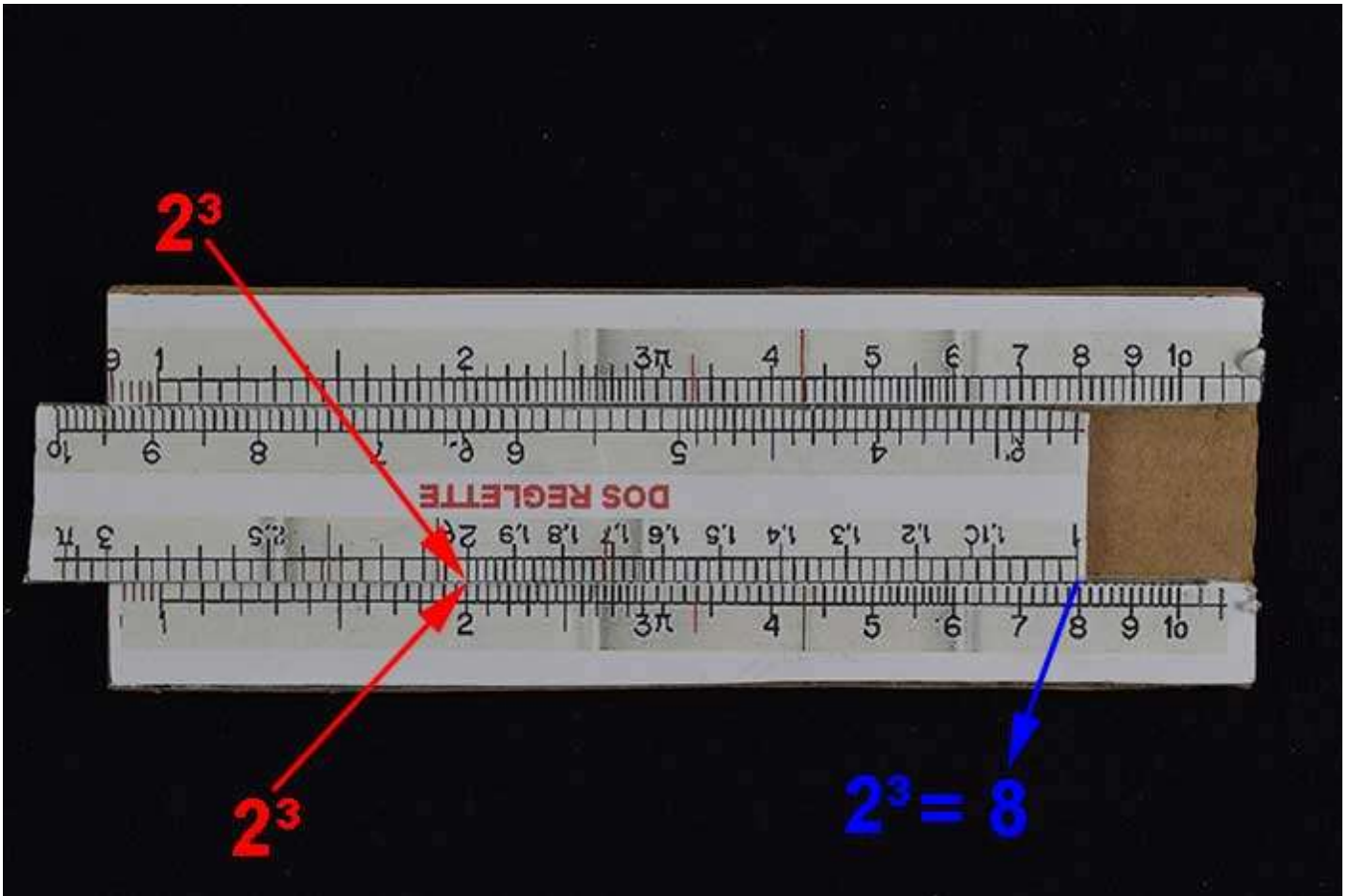
$$x = \frac{15 \times 6}{45} = 2$$



CARRES



CUBES



LOGARITHMES

