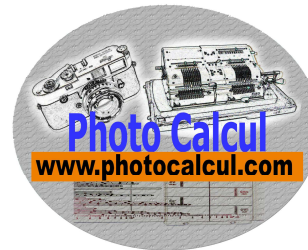
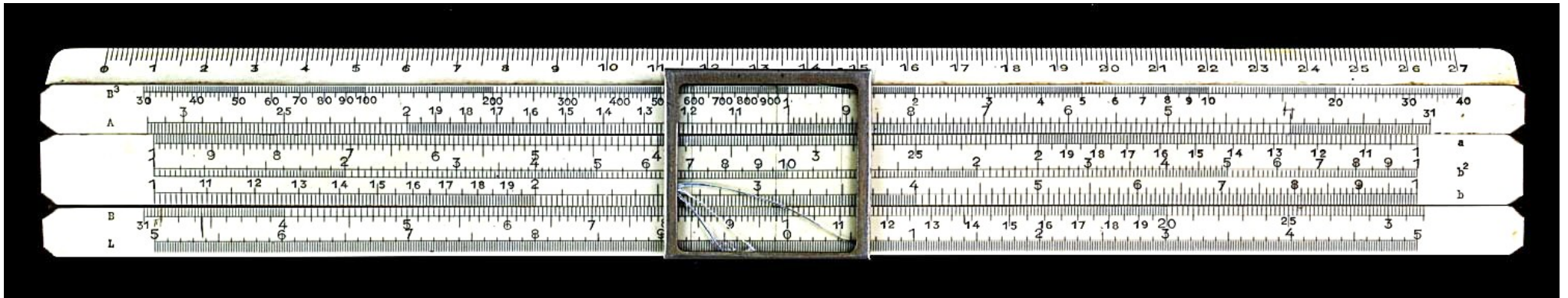


REGLE TAVERNIER-GRAVET « STANDARD »



Septembre 2021

Gonzalo Martin

La règle Tavernier-Gravet « Standard » fabriquée en février 1941 n'est pas référencée dans les catalogues connus ni dans les différentes collections de règles à calcul. Son aspect est identique aux règles Tavernier-Gravet de la même époque.

Cet exemplaire semble avoir été pensé pour le marché anglo-saxon d'où la présence de son échelle 10 pouces sur le côté inférieur de la règle.

Cette règle n'est pas une règle Beghin malgré la présence des échelles déplacées, ceci est manifeste lors de la comparaison avec une règle Beghin classique. Presque toutes les échelles sont déplacées y inclus les échelles trigonométriques situées au dos de la réglette.

On constate que le sens de lecture des échelles déplacées est inversé par rapport à la règle Beghin.

En l'absence des instructions nous avons représenté schématiquement le mode opératoire pour effectuer les différentes opérations arithmétiques.

Comparaison des échelles entre la règle 'Standard' et une règle Beghin 'classique'

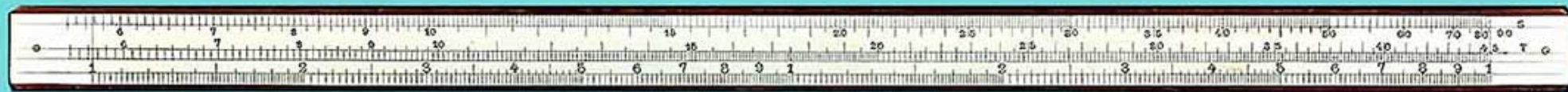
REGLE 'STANDARD'

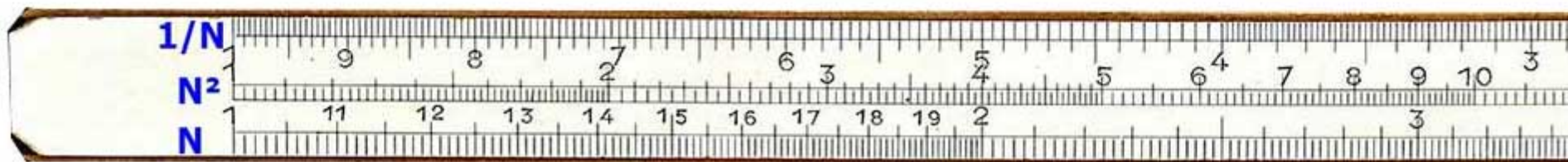
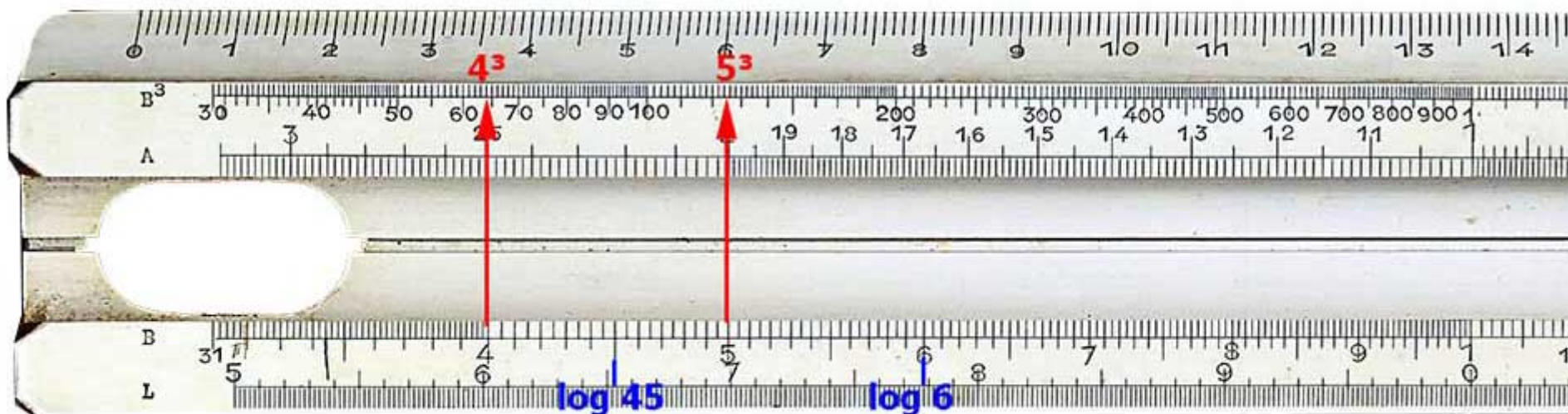
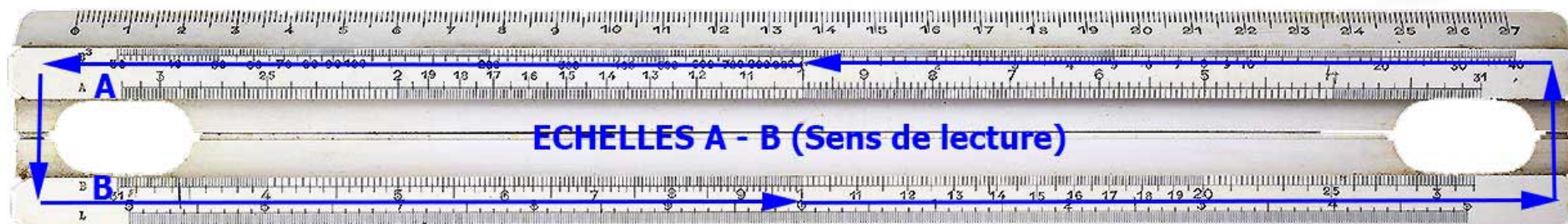


REGLE BEGHIN

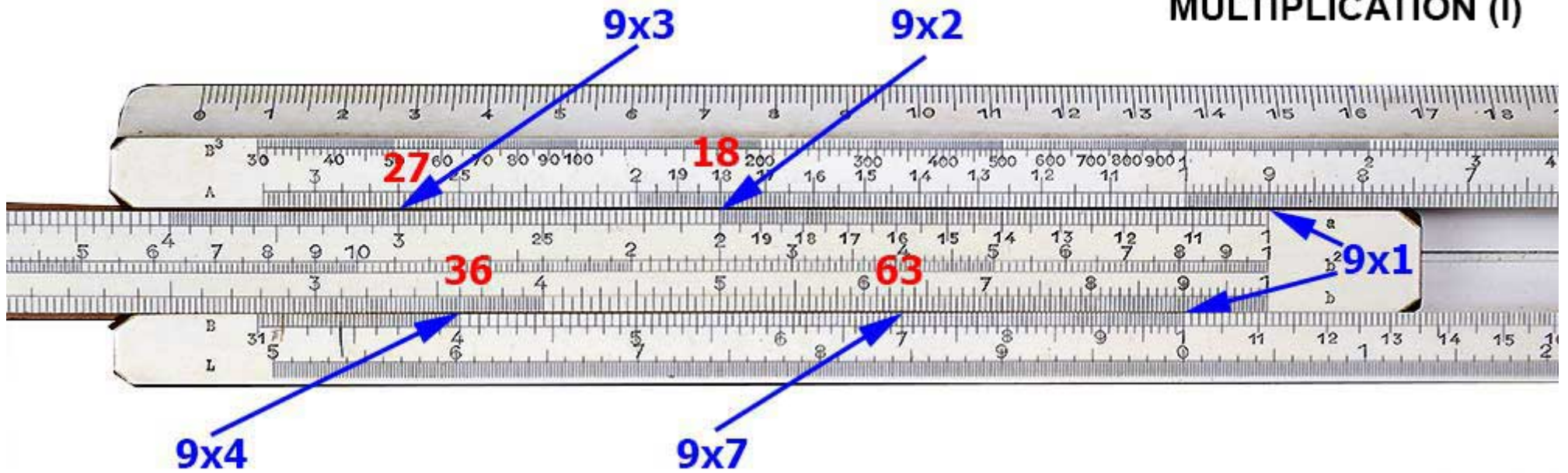


REGLE 'STANDARD'

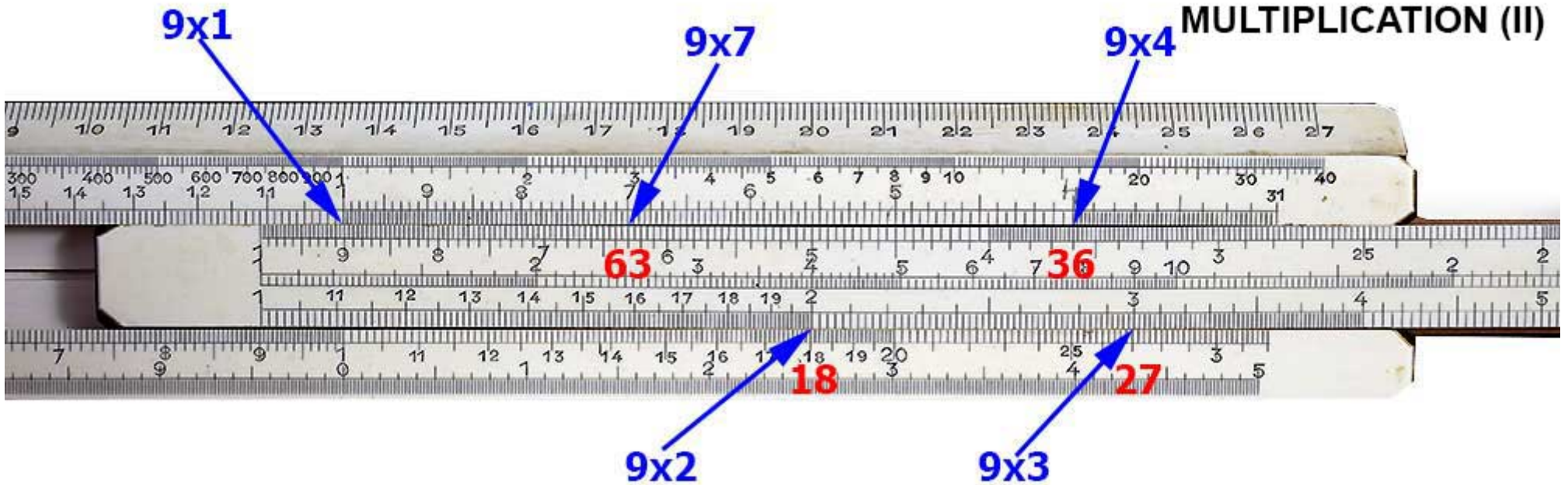




MULTIPLICATION (I)



MULTIPLICATION (II)

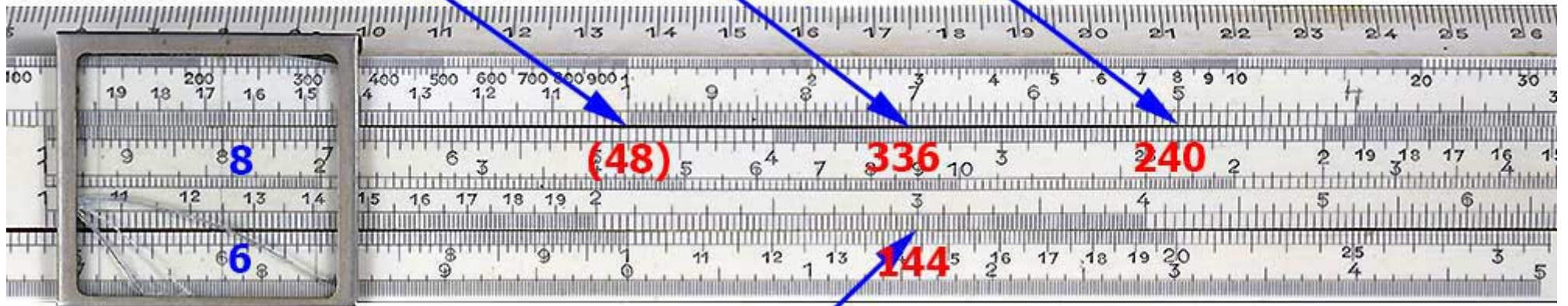


(6×8)

$(6 \times 8) \times 7$

$(6 \times 8) \times 5$

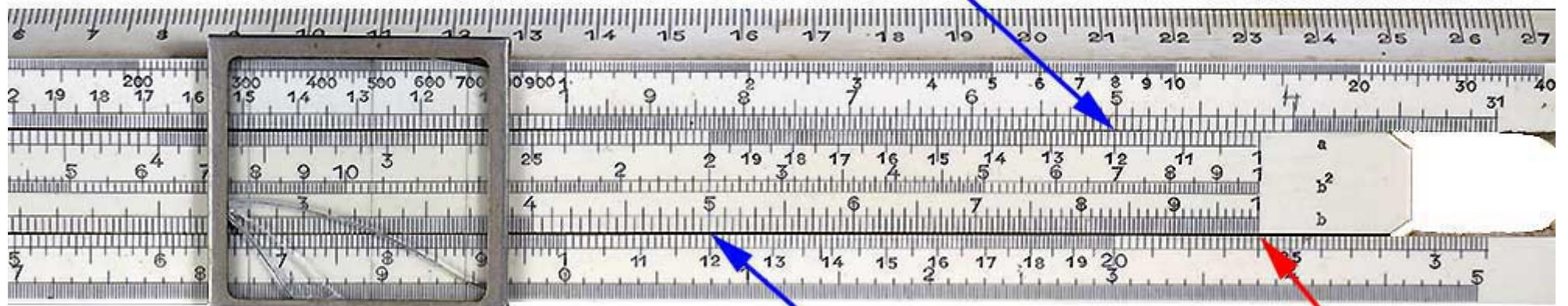
MULTIPLICATION ($a \times b \times c$)



$(6 \times 8) \times 3$

DIVISION

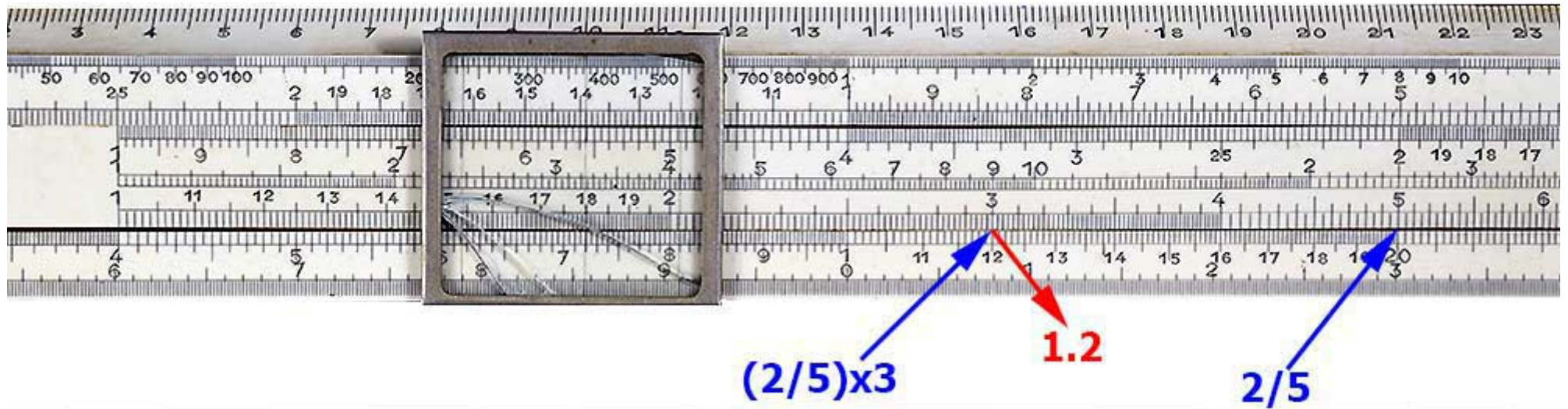
$12/5$



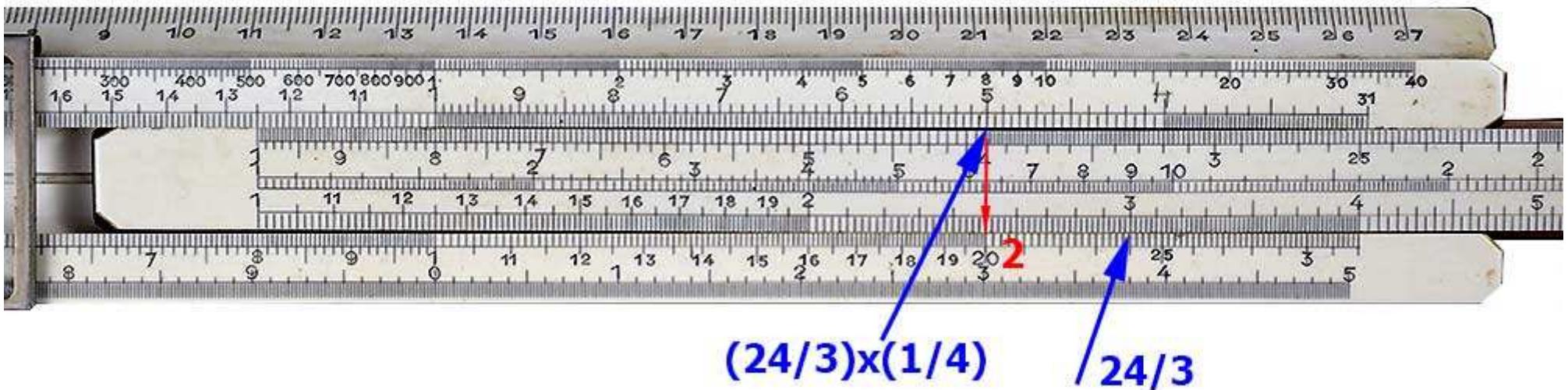
$12/5$

2.4

$$\frac{2 \times 3}{5} = 1.2$$



$$\frac{24}{3 \times 4} = 2$$



EHELLES TRIGONOMETRIQUES

