$$510 \left[\left(-\frac{1}{4} \right)^8 \left(\frac{1}{2} \right)^{10} + \left(\frac{1}{16} \right)^3 \left(-\frac{1}{2} \right)^{13} \right] : \left(\frac{1}{8} \right)^9 = [-2]$$

$$= \left[\left(\frac{1}{2} \right)^{16} \left(\frac{1}{2} \right)^{10} + \left(\frac{1}{2} \right)^{12} \left(-\frac{1}{2} \right)^{13} \right] : \left(\frac{1}{2} \right)^{27} =$$

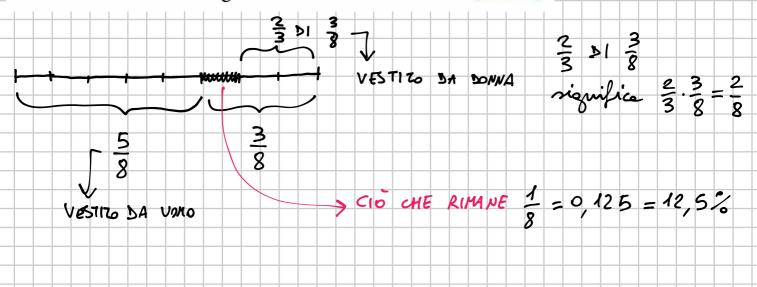
$$\left(-\frac{1}{4}\right)^{8}$$
 reprode e $\left(\frac{1}{4}\right)^{8}$ che = $\left[\left(\frac{1}{2}\right)^{26} - \left(\frac{1}{2}\right)^{25}\right]$: $\left(\frac{1}{2}\right)^{27}$ =

a ma volta è nande
$$a \left[\frac{1}{2} \right]^2, cioè \left(\frac{1}{2} \right)^{16} = \left[\frac{1}{2^{26}} - \frac{1}{2^{25}} \right] \cdot 2^{27} =$$

Barbara afferma: «Ho speso il 15% della somma che avevo e ho regalato l'80% di quello che mi è rimasto». Quale percentuale rappresenta la parte della somma iniziale che le resta alla fine? Perché, in base alle informazioni date, non è possibile determinare la somma (iniziale o finale) di Barbara?

Ablians speats unicomente sulle seccentrali e non
passians dire sulla sulla soma esta inisiale o finale
(nel testo son si hamo informationi ne sulla somma
inisiale ne su quella finale)

Un sarto utilizza i $\frac{5}{8}$ della stoffa per confezionare un vestito da uomo. Poi utilizza i $\frac{2}{3}$ della stoffa rimasta per confezionare un vestito da donna. Quale percentuale della stoffa iniziale gli rimane alla fine? [12,5%]



Il Sole dista circa 150 milioni di kilometri dalla Terra. Quanti giorni impiegherebbe un missile che viaggia mediamente a 25 000 km/h a raggiungere il Sole? [250]