

LA PROPRIETÀ INVARIANTIVA

La proprietà invariantiva della divisione afferma che:

"se moltiplichiamo o dividiamo uno stesso numero sia al dividendo che al divisore, il risultato finale non cambia".

$$\begin{array}{ccc} 80 & : & 4 = 20 \\ \downarrow :2 & & \downarrow :2 \\ 40 & : & 2 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 80 & : & 4 = 20 \\ \downarrow \times 2 & & \downarrow \times 2 \\ 160 & : & 8 = 20 \end{array}$$

Esegui le divisioni ed applica la proprietà invariantiva.

$\begin{array}{ccc} 60 & : & 10 = \\ \downarrow :5 & & \downarrow :5 \\ 12 & : & 2 = \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 54 & : & 6 = \\ \downarrow :2 & & \downarrow :2 \\ \dots & : & \dots = \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 36 & : & 9 = \\ \downarrow :3 & & \downarrow :3 \\ \dots & : & \dots = \end{array}$
$\begin{array}{ccc} 60 & : & 10 = \\ \downarrow \times 5 & & \downarrow \times 5 \\ \dots & : & \dots = \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 54 & : & 6 = \\ \downarrow \times 2 & & \downarrow \times 2 \\ \dots & : & \dots = \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 36 & : & 9 = \\ \downarrow \times 3 & & \downarrow \times 3 \\ \dots & : & \dots = \end{array}$
$\begin{array}{ccc} 8 & : & 4 = \\ \downarrow \times \dots & & \downarrow \times \dots \\ \dots & : & \dots = \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 20 & : & 5 = \\ \downarrow \times \dots & & \downarrow \times \dots \\ \dots & : & \dots = \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 60 & : & 4 = \\ \downarrow : \dots & & \downarrow : \dots \\ \dots & : & \dots = \end{array}$