

PROPRIETA' DELLE PROPORZIONI

LA PROPRIETA' FONDAMENTALE

$$20 : 5 = 32 : 8$$

$$20 \times 8 = 5 \times 32$$

PER RITORNARE ALLA PROPORZIONE

$$20 \times 8 = 5 \times 32$$

$$20 : 8 = 32 : 8$$

ATTENZIONE

CON LA FRAZIONE NON SI GIRA

$$\frac{6}{6} : \frac{3}{9} = \frac{4}{3} : \frac{3}{2}$$

$$\frac{\overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{2}{\cancel{6}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{9}}} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{3}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{2}}}$$

$$\frac{2}{4} \neq 2$$

Questa proporzione
NON E'
CONGRUENTE

biancoenero© font