

FACTORISATION FRACTIONS SIMPLIFICATION

I -) Simplifier les fractions suivantes: $\frac{48}{54}$; $\frac{56}{24}$; $\frac{210}{231}$; $\frac{91}{52}$

II -) Calculer, en utilisant la factorisation:

1) $A=12356 \times 965 + 12356 \times 35$

2) $B=45689 \times 2356 - 45689 \times 2355$

3) $C=563478 \times 253 + 56478 \times 625 - 56478 \times 378$

III -) Factoriser (on veut le maximum possible en facteur)

1) $D=6x+8y-10z$

2) $E=24xy+36xyz-60xz$