

calculer avec des nombres relatifs

I. Donner le signe (+ ou -) de chacun des produits suivants

$A = (-3) \times (-18) \times (+5) \dots\dots$

$B = 11 \times (-2) \dots\dots$

$C = (-3) \times (-3) \times (-5) \dots\dots$

$D = 5 \times (-3) \times (-5) \times 5 \times (-5) \dots\dots$

$E = 5 \times (-3) \times (-5) \times 5 \times (-5) \times 3 \dots\dots$

II. Parmi les fractions suivantes, entoure celles qui sont positives

$\frac{-9}{3}$; $\frac{18}{7}$; $\frac{-3}{-7}$; $\frac{5}{-2}$; $\frac{18 \times (-5)}{-7}$

III. Réécrire les expressions suivantes sans les parenthèses

$E = (6 - 2)$ $E = \dots\dots\dots$

$F = -(6 - 2)$ $F = \dots\dots\dots$

$G = 4 + (3 + 6)$ $G = \dots\dots\dots$

$H = -(-8 + 6)$ $H = \dots\dots\dots$

$I = -2 - (5 - 6) - 9$ $I = \dots\dots\dots$

$J = -(-8) + (3 - 6)$ $J = \dots\dots\dots$

$K = -(-8 + 6 - 5)$ $K = \dots\dots\dots$

$L = -(5 + 6) - (3 - 6)$ $L = \dots\dots\dots$