Taller de fraccionarios enteros

1. Realizar las siguientes operaciones entre enteros

a) $(-30)+(-17)$

$= -30 - 17$

$= -47$

b) $(+29)+(-12)$

$= 29 - 12$

$= 17$

c) $(-42)+(-77)+(-51)$

$= -42 + 77 - 51$

$= -170$

d) $(-110)+(+18)+(-42)+(-2)$

$= -110 + 18 - 42 - 2$

$= 18 - 66$

$= -48$

e) $-25+19+28+46-17+12$

$= 105 - 42$

$= 63.$

Powered by CamScanner

f) $25 - (-12) + (56) - (-320) - (-30)$

$= 25 + 12 + 56 + 320 + 30$

$= 443.$

② Efectuar las siguientes operaciones

a) $-63 \times (-224)$

$= 63 \times 224$

$= 14,112$

b) $-(28 \times 425) + 24$

$= -11.900 + 24$

$= -11.876$

c) $[634 \times (-38)] + 18$

$= 24.092 + 18$

$= 24.092 - 18$

$= 24.074$

③ Resolver los polinomios arismeticos

a) $[4(4 - 12)] - (33 - 24)$

$= (4(-8)] - (57)$

$= (-4 - 8) - 57$

$= 12 - 57$

$= 45$

Powered by CamScanner

b) $[-4+0]-5\{[13-24]-[16+17-29]49\}$

$=[-4+0]-5\{-11-26+41\}$

$=[-4+0]-5+37+41$

$=-4-5+37+41$

$=9-4$

$=5.$

④ $\frac{3}{4}$ y $\frac{-9}{12}$

$\frac{-36}{36}$ NO equiv.

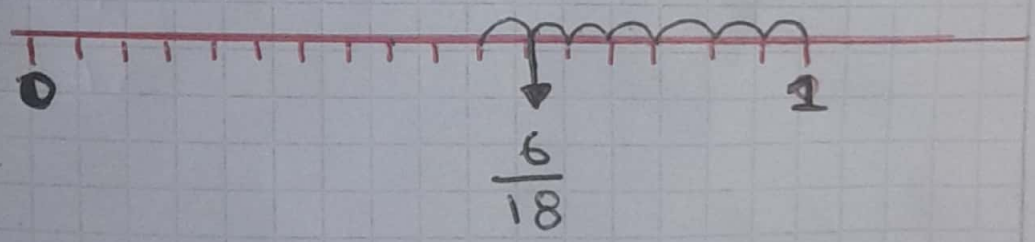
⑥ $\frac{10}{6}$ y $\frac{-5}{-3}$

$\frac{-30}{-30}$ equiv.

⑤ $\frac{50}{100}$ y $\frac{25}{70}$

$\frac{2500}{5,000}$ NO equiv.

⑤ $\frac{6}{18}$

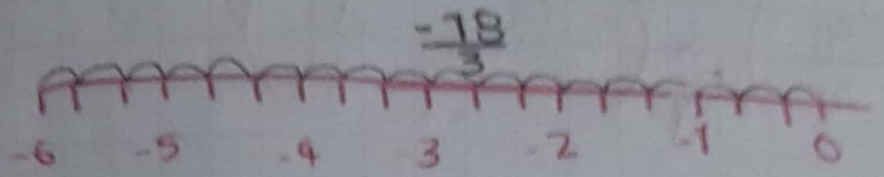


Powered by CamScanner

b) $\frac{-10}{6}$



c) $\frac{-18}{3}$



6) a) $\frac{4}{8}$

b) $\frac{18}{8}$

c) $\frac{19}{8}$

d $\frac{22}{8}$

(B) a) $\frac{10}{16}$

b) $\frac{17}{16}$

c) $\frac{41}{16}$

d) $\frac{45}{16.}$

Powered by CamScanner