

DIVISIÓN CON NÚMEROS ENTEROS

Para dividir números enteros debemos:

1. **Dividir** los números sin signo
2. **Aplicar** la regla de los signos

+	:	+	=	+
-	:	-	=	+
+	:	-	=	-
-	:	+	=	-

Ejemplos:

$$(+24):(+3) = +8$$

$$(-20):(-5) = +4$$

$$(+14):(-2) = -7$$

$$(-16):(+2) = -8$$

1. Calcula:

a) $(+4) \cdot (+3) =$

b) $(+5) \cdot (-2) =$

c) $(-4) \cdot (-5) =$

d) $(-3) \cdot (+7) =$

e) $(+24):(+3) =$

f) $(+15):(-3) =$

g) $(-14):(-2) =$

h) $(-30):(+6) =$

2. Calcula:

a) $+7 + (-9) \cdot (+5) =$

b) $-5 + (-6) : (+6) =$

c) $+1 - (-36) : (-9 - 9) =$

d) $+1 + (+6) \cdot (+5 - 6) =$

e) $-6 - [+3 - (-5) : (+5)] =$

f) $+8 + [+4 + (-7) \cdot (-9)] =$

3. Calcula:

a. $-5 + (+1) \cdot (-1)$

b. $-1 - (-3) : (-3)$

c. $-6 - (-7) \cdot (-6 - 2)$

d. $-2 - (-15) : (8 + 7)$

4. Calcula:

a. $+4 + [+2 + (+8) \cdot (-6) - (-7 + 6)]$

b. $-2 - [-6 + (-4) : (-2) - (+7 - 5)]$

c. $+1 - [-4 + (-10) : (-5)] + [+3 + (-9) : (-9)]$

d. $+1 - [+3 - (-8) \cdot (+8)] + [+6 + (+8) : (+4)]$

5. Calcula:

a. $-4 - (+24) : (+1-9) - (-1-2)$

b. $+7 + (-5) : (-7+2) - (+1-6)$

c. $-6 - [+7 + (+1) \cdot (-1)]$

d. $+7 + [+1 - (+10) : (+5)]$