

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

7.1.25a Quatro Operações em Z

1. Calcule:

a) $+345 - 2074 + 1652 =$ _____ d) $-6124 - 908 - 7073 =$ _____

b) $+5042 + 387 - 4320 =$ _____ e) $+7707 + 5026 + 306 =$ _____

c) $-1903 - 3027 + 408 =$ _____ f) $-6498 + 6538 + 6080 =$ _____

2. Efetue:

a) $-2039 - 727 =$ _____ d) $+207 - 982 =$ _____

b) $+829 + 394 =$ _____ e) $+4365 - 2173 =$ _____

c) $-929 + 782 =$ _____ f) $-929 + 1004 =$ _____

3. Efetue as multiplicações:

a) $+435 \times (-4) =$ _____ d) $+7806 \times (+5) =$ _____ g) $-903 \times (-16) =$ _____

b) $-4081 \times (+7) =$ _____ e) $+506 \times (-42) =$ _____ h) $-721 \times (+23) =$ _____

c) $-6204 \times (-6) =$ _____ f) $-8312 \times (+8) =$ _____ i) $+423 \times (+213) =$ _____

4. Efetue as divisões:

a) $+1218 : (+3) =$ _____ d) $+6072 : (-2) =$ _____

b) $-2128 : (-4) =$ _____ e) $+432 : (0) =$ _____

c) $+3175 : (+5) =$ _____ f) $-8274 : (+6) =$ _____

5. Sabendo que $m = -5$, $n = 10$ e $o = -30$. Calcule:

a) $m + 12 =$ _____ d) $3m + o =$ _____

b) $36 - n =$ _____ e) $2o - 4n =$ _____

c) $4o =$ _____ f) $180 : o =$ _____

6. Nas expressões numéricas abaixo, resolva primeiro as multiplicações ou divisões em seguida as adições ou subtrações:

a) $2 - 10 : 2 =$ _____ d) $7 \times 5 - 29 =$ _____

b) $-4 + 5 \times 3 =$ _____ e) $-8 \times 6 + 3 =$ _____

c) $-18 : 3 - 6 =$ _____ f) $20 - 5 \times 4 =$ _____