

5e - Chapitre 4 - Nombres relatifs - Question flash 05 - Correction

3 Pour chaque cas ci-dessous, effectue les calculs

$$A = (-3) + (+6) - (-8)$$

$$B = (+2) - (+3) - (+4)$$

$$C = (-5) - (+3) - (-4) + (-10)$$

4 Effectue mentalement les calculs suivants.

a. $9 - 17 = \dots -8 \dots$

f. $25 - 12 = \dots 13 \dots$

b. $-34 + 6 = \dots -28 \dots$

g. $-51 - 17 = \dots -68 \dots$

c. $-76 - 7 = \dots -83 \dots$

h. $38 - 47 = \dots -9 \dots$

k. $-17 + 29 = \dots 12 \dots$

p. $35 - 12 = \dots 23 \dots$

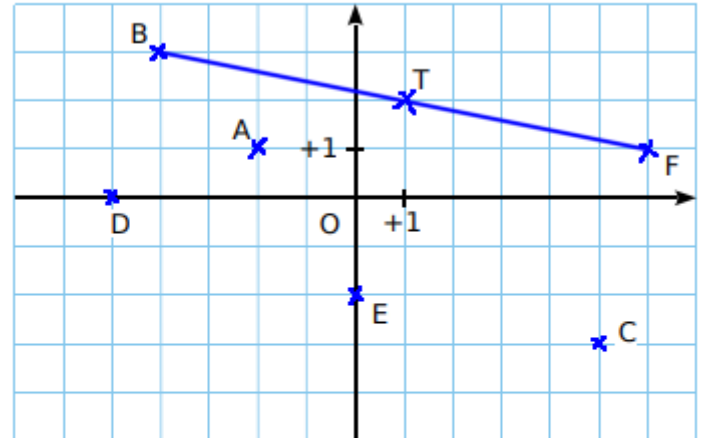
l. $-34 - 6 = \dots -40 \dots$

q. $-53 - 27 = \dots -80 \dots$

m. $92 + 5 = \dots 97 \dots$

r. $-47 + 68 = \dots 21 \dots$

2 Placer des points



a. Dans le repère ci-dessus, place les points :

$$A(-2 ; 1)$$

$$C(5 ; -3)$$

$$E(0 ; -2)$$

$$B(-4 ; 3)$$

$$D(-5 ; 0)$$

$$F(6 ; 1)$$

b. Place le milieu T du segment [BF].

Lis et donne ses coordonnées : T(1 ; 2).

Ex 3 : $A = -3 + 6 - (-8) = 3 - (-8) = 3 + 8 = 11$; $B = 2 - 3 - 4 = -1 - 4 = -5$;
 $C = -5 - 3 - (-4) + (-10) = -8 - (-4) + (-10) = -8 + 4 + (-10) = -4 + (-10) = -14$