



A (-17) ; B (-14,5) ; C (-15,4)

$-14,5 > -17$ donc $AB = -14,5 - (-17) = -14,5 + 17 = \underline{2,5}$

$-15,4 > -17$ donc $AC = -15,4 - (-17) = -15,4 + 17 = \underline{1,6}$

$-14,5 > -15,4$ donc $BC = -14,5 - (-15,4) = -14,5 + 15,4 = \underline{0,9}$

32 p.77

a. Ilias, Tom et Ben ont gagné la 1^{ère} partie.

b.

	Zoé	Ilias	Tom	Alice	Ben
1 ^{re} partie	-30	20	20	-30	20
2 ^e partie	60	-40	60	-40	-40
Sous-total	30	-20	80	-70	-20
3 ^e partie	+40	+40	-60	+40	-60
Total	70	20	20	-30	-80

c. Zoé et Tom formaient une équipe lors de la 2^{ème} partie (ils ont le même score) ; Ilias, Alice et Ben formaient l'autre équipe.

d. Equipes de la 3^e partie :

- 1^{ère} équipe : Zoé, Ilias et Alice
- 2^{ème} équipe : Tom et Ben

e. Zoé a le plus de points à la fin de la 3^e partie : elle est en tête.

32 Cinq personnes jouent au tarot.

À chaque partie, une équipe de deux joueurs joue contre une équipe de trois.

À la fin d'une partie, on donne des points à l'équipe gagnante, et on enlève des points à l'équipe perdante.

	Zoé	Ilias	Tom	Alice	Ben
1 ^{re} partie	-30	20	20	-30	20
2 ^e partie					
Sous-total	30	-20	80	-70	-20
3 ^e partie					
Total	70	20	20	-30	-80

a. Quels joueurs ont gagné la 1^{re} partie ?

b. Recopier et compléter le tableau.

c. Donner la constitution des équipes de la 2^e partie. Quelle équipe a gagné ?

d. Donner la constitution des équipes de la 3^e partie. Quelle équipe a gagné ?

e. Quel joueur est en tête à la fin de la 3^e partie ?