

Nom : de /10 Date : \_\_\_\_\_

/5 1. Pour la table de valeurs :

Sport	Equipement
badminton	volant
badminton	raquette
hockey	rondelle
hockey	bâton
tennis	balle
tennis	raquette
soccer	ballon

a) Décris la relation à l'aide de mots. (1)

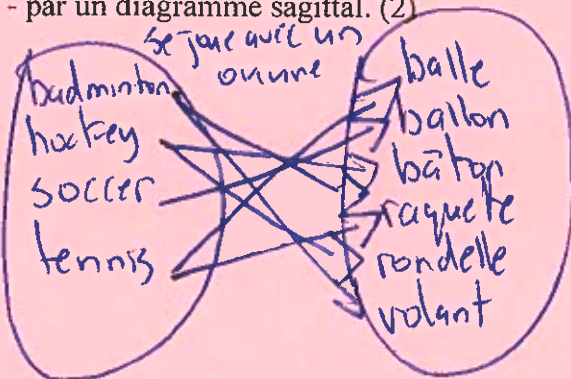
La relation associe un ensemble de sports à un ensemble d'équipements selon la règle « se joue avec un ou une ... ».

b) Représente la relation :

- par un ensemble de paires ordonnées. (2)

$\{(badminton, volant), (badminton, raquette), (hockey, rondelle), (hockey, bâton), (tennis, balle), (tennis, raquette), (soccer, ballon)\}$

- par un diagramme sagittal. (2)



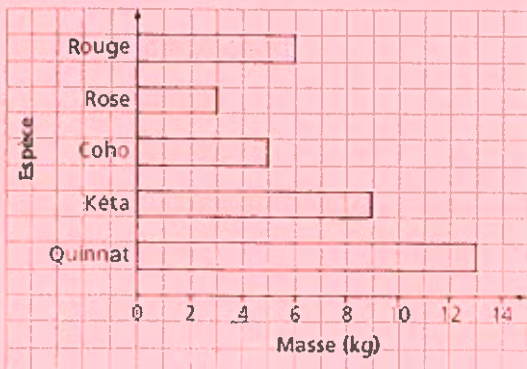
/5 2. a) Décris la relation représentée par ce diagramme à bandes. (1)

La relation associe un ensemble d'espèces de saumon à un ensemble de masses selon la règle « a une masse typique (kg) de ... ».

b) Représente la relation par un ensemble de paires ordonnées. (2)

$\{(coho, 5), (keta, 9), (quinnat, 13), (rose, 3), (rouge, 6)\}$

La masse typique de certaines espèces de saumon



c) Représente la relation par un table de valeurs. (2)

Espèce	Masse (kg)
Coho	5
Keta	9
Quinnat	13
Rose	3
Rouge	6