

2. Exercices d'application

a. Activité 1

Les premiers agnelages chez un éleveur ont lieu à partir du 02 septembre et vont s'étaler jusqu'au 20 septembre environ.

Proposez à cet éleveur des dates (le mardi, sauf les pesées de naissance) de chantier de pesée pour adhérer au contrôle de croissance et ainsi lui permettre de déterminer un GMQ 0-30 / PAT30 et un GMQ 30-70 / PAT70.

Septembre 2022							
n°	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
35				1	2	3	4
36	5	6	7	8	9	10	11
37	12	13	14	15	16	17	18
38	19	20	21	22	23	24	25
39	26	27	28	29	30		

Octobre 2022							
n°	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
39						1	2
40	3	4	5	6	7	8	9
41	10	11	12	13	14	15	16
42	17	18	19	20	21	22	23
43	24	25	26	27	28	29	30
44	31						

Novembre 2022							
n°	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
44		1	2	3	4	5	6
45	7	8	9	10	11	12	13
46	14	15	16	17	18	19	20
47	21	22	23	24	25	26	27
48	28	29	30				

-
-
-
-
-

b. Activité 2

Voici un extrait des enregistrements réalisés lors du chantier de pesées.

A partir de ces enregistrements, calculez pour l'ensemble des agneaux le GMQ 0-30 et le PAT30. Vous arrondirez au millième (3 chiffres après la virgule) pour le GMQ et au centième (2 chiffres après la virgule) pour le PAT.

RAPPEL

Calcul du GMQ = (poids de pesée – poids de naissance) / âge

Calcul du PAT 30 = GMQ X 30 + poids de naissance

N° Ordre	Sexe	Date Naissance	Poids	Age	Lieu	Pesée éleveur Du 19/10	GMQ 0-30	PAT30
12747	F	14/09 /21	4,10	35j	lactation 4	15,4		
12748	F	14/09/21	3,90	35j	Lactation 4	14,5	11,40	11,40
12749	M	14/09/21	4,00	35j	lactation 4	12		
12750	M	16/09/21	3,90	33j	lactation 4	12,1	11,20	11,20
12752	M	16/09/21	4,00	33j	lactation 4	10		
12753	F	16/09/21	3,60	33j	lactation 4	14	10,80	10,80
12754	F	16/09/21	3,70	33j	lactation 4	7,8		
12755	M	16/09/21	3,10	33j	lactation 4	7,8	9,10	9,10
12756	F	17/09/21	4,20	32j	lactation 4	11,3		