

Nom, prénom :

Classe :

**Activité 3** : Amélioration de la production de lait dans un élevage

Questions

MI

MF

MS

TBM

2.3 : Trouver des informations dans une vidéo

1

1.3 : Ecrire

2

**Situation problème**

Les êtres humains ont besoin de différents aliments pour produire leur matière organique. Sur Mars, il faudra rentabiliser cette production, notamment celle du lait.

**Problème** : Comment améliorer la production de lait dans un élevage ?

**Consignes** :

1) **Répondre** aux questions à l'aide de la vidéo :

a) le nombre de vaches dans l'étable est

b) la race de ces vaches est :

- Salers
- Normande
- Prim'Holstein



c) comment on améliore leur confort (3 facteurs)

- 
- 
- 

d) pourquoi on améliore leur confort :

e) le nombre de traites par jour :

- 1 : à 6h
- 2 : à 6h et à 16h
- 3 : à 6h, à 12h et à 16h

f) le déroulement de la traite (numéroter de 1 à 4 sur les pointillés)

pose du gobelet trayeur

lait refroidi dans une citerne

laver les mamelles

premier jet de lait enlevé

g) le nombre moyen de litres de lait produit par une vache par jour :

h) la nourriture donnée aux vaches (3 facteurs)

•

•

•

2)A l'aide des réponses précédentes, **rédigé** un **texte expliquant** comment on peut **améliorer la production de lait** dans un élevage.

Les mots clés à placer : **alimentation adaptée / élevage / production de lait / confort**