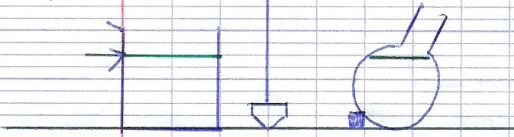


(2)

Ex 7 p 22



Ex 8 p 22

- (a) : eau liquide car l'eau prend la forme du récipient et sa surface libre est plane et horizontale
- (b) : glace car la surface libre de l'eau n'est pas plane et horizontale et l'eau ne coule pas.
- (c) : vapeur d'eau car l'eau est invisible dans le bocal

Ex 9 p 22

C'est Zoé qui a raison ! La farine, comme tous les solides divisés, se distingue des liquides par 2 propriétés :

- sa surface libre n'est ni plane ni horizontale ;
- elle peut être saisie entre les doigts.

Ex 10 p 22

→ je réponds directement

La surface des liquides suit la courbure de la Terre et n'est donc ni plane ni horizontale. On peut considérer que la surface d'un liquide est plane et horizontale pour une petite étendue d'eau, très inférieure à la circonférence de la Terre (liquide dans un récipient par exemple), l'arc de cercle peut être assimilé à un segment de droite.

→ je suis guidée

- a) La surface des océans a une forme sphérique.
- b) La surface d'une grande étendue d'eau n'est pas plane et horizontale, il faut considérer une très petite