

TP

Plate ou ronde ?

Nom : Prénom : Classe :

Expérience A — Les ombres

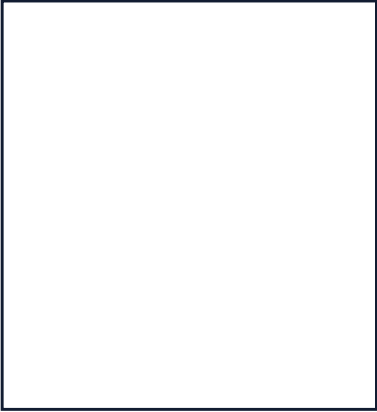
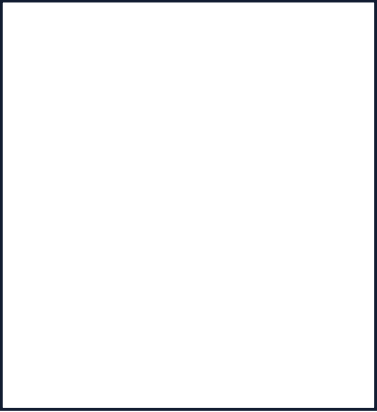
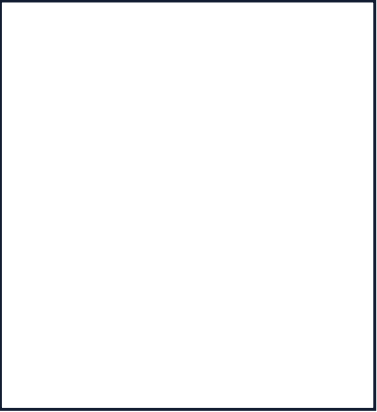
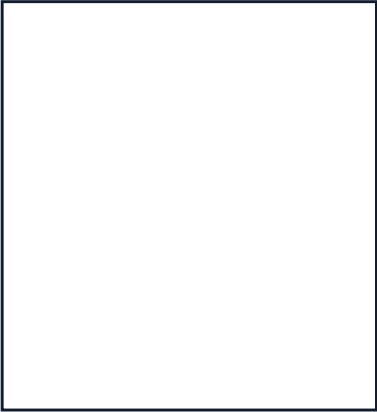
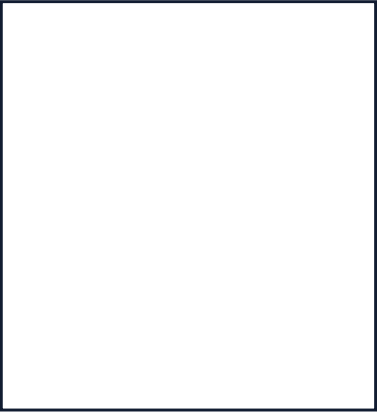
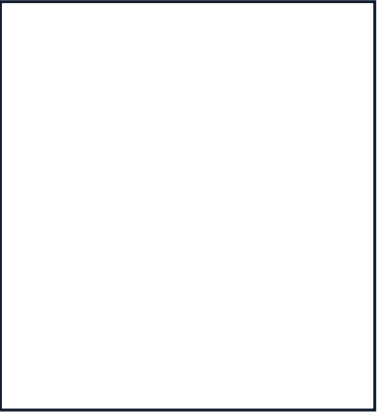
Quelle forme doit avoir un objet pour que son ombre soit toujours ronde ?

1 Ma prédiction

L'objet qui fait **toujours** une ombre ronde, c'est : ☐ le disque ☐ la balle ☐ les deux

2 Je dessine l'ombre

Dans chaque rectangle, **noircis l'ombre** que tu vois sur la feuille.

	de face	de biais	de profil
le disque			
la balle			

3 Je conclus

L'objet qui fait toujours une ombre ronde, c'est : ☐ le disque ☐ la balle

L'ombre de la Terre sur la Lune est toujours ronde.

La Terre ressemble donc à : ☐ un disque ☐ une balle

Expérience B — Le bateau

Un bateau qui s'éloigne disparaît-il d'un coup, ou par le bas ?

1 Ma prédiction

Sur le ballon, quand le bateau s'éloigne, je pense que :

- ☐ il devient petit, mais on le voit en entier
- ☐ il disparaît par le bas : la coque d'abord

2 Je dessine le bateau

Dans chaque rectangle, **dessine le bateau** comme tu le vois. La ligne est déjà tracée.

sur la
table

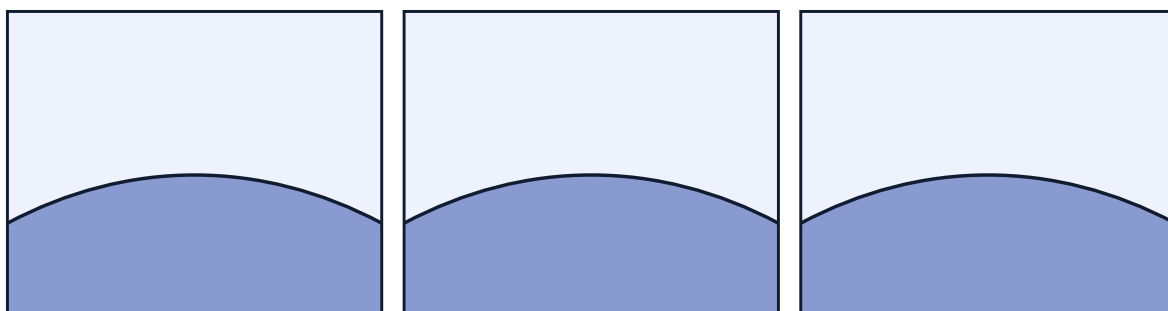


tout près

plus loin

très loin

sur le
ballon



tout près

plus loin

très loin

3 Je conclus

Sur le ballon, ce qui disparaît en premier, c'est : ☐ la voile ☐ la coque

Le phare de la semaine dernière disparaissait par le bas.

La mer est donc : ☐ plate ☐ courbe

Verdict / Conclusion
