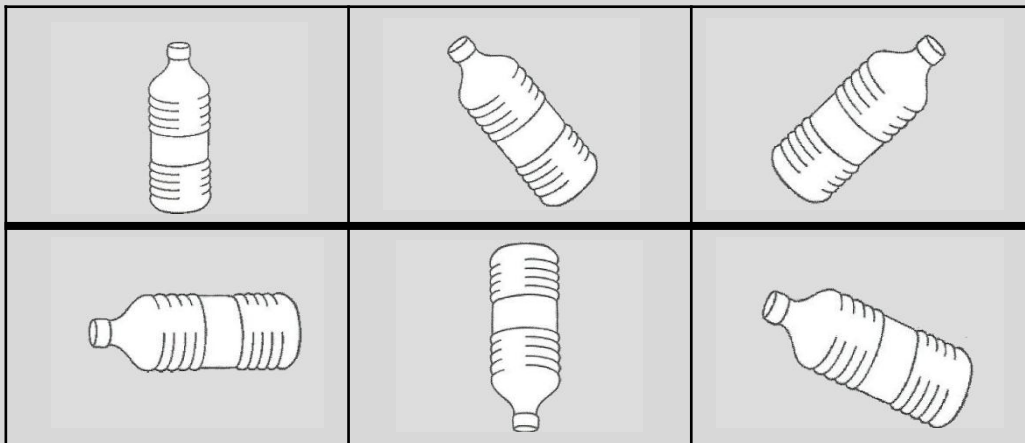


MATERIEL NECESSAIRE

- une bouteille d'eau avec son bouchon
- de l'eau

MISE EN PLACE DE L'EXPERIENCE

1. Remplis à moitié ta bouteille d'eau. Ferme la.
2. Penche la bouteille en suivant les modèles dessinés ci-dessous.



3. Dessine ce que tu observes dans ton cahier.
4. Ecris **la** phrase qui explique l'expérience dans ton cahier
 - L'eau sort de la bouteille et coule partout.
 - L'eau reste toujours à la même place dans la bouteille, dans son fond.
 - L'eau reste horizontalement dans la bouteille.
 - L'eau reste verticalement dans la bouteille.

MATERIEL NECESSAIRE

- trois petits récipients
- de l'eau
- un congélateur
- un radiateur qui fonctionne



MISE EN PLACE DE L'EXPERIENCE

1. Verse un peu d'eau (jusqu'à la moitié) dans les trois récipients.



2. Place un récipient dans le congélateur, un sur le radiateur et un sur la table d'observations.



3. Regarde tes récipients le lendemain.



4. Dessine ce que tu observes dans ton cahier.

5. Ecris **la** phrase qui explique l'expérience dans ton cahier

- Il y a plus d'eau dans tous les récipients.
- L'eau se transforme.
- L'eau change de couleur.
- Il n'y a plus d'eau dans tous les récipients.

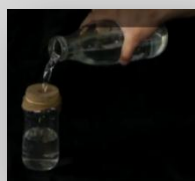
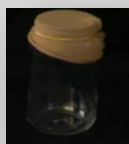
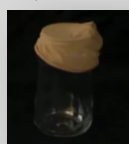
MATERIEL NECESSAIRE

- de l'eau
- un bocal
- un bas nylon
- un élastique



MISE EN PLACE DE L'EXPERIENCE

1. Découpe deux morceaux de bas nylon assez grand pour fermer le bocal (comme un couvercle).
2. Fixe les morceaux de bas nylon sur le bocal à l'aide de l'élastique.
3. Verse de l'eau délicatement dans le bocal.
4. Retourne le verre d'un mouvement sec et rapide.



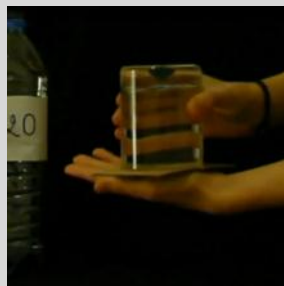
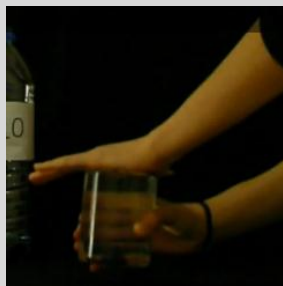
5. Dessine ce que tu observes dans ton cahier.
6. Ecris **la** phrase qui explique l'expérience dans ton cahier
 - L'eau va transpercer le bas nylon et couler partout.
 - L'eau reste dans le fond du bocal.
 - L'eau se place sur le bas nylon dans le bocal mais ne coule pas.

MATERIEL NECESSAIRE

- de l'eau
- un carton
- un verre

MISE EN PLACE DE L'EXPERIENCE

1. Verse de l'eau dans un verre à ras bord.
2. Place le carton sur le verre.
3. Retourne le verre en maintenant le carton contre le verre.
4. Retire délicatement ta main.



5. Dessine ce que tu observes dans ton cahier.
6. Ecris **la** phrase qui explique l'expérience dans ton cahier
 - Il va y avoir de l'eau partout.
 - Le carton va se trouver à cause de l'eau.
 - L'eau va rester dans le verre et le carton va tomber.
 - Le carton va rester collé au verre empêchant l'eau de couler.

MATERIEL NECESSAIRE

- de l'eau chaude et de l'eau froide
- du sel
- du colorant
- deux verres
- un bac à glaçons

MISE EN PLACE DE L'EXPERIENCE

1. Mets de l'eau, du sel et du colorant bleu dans une partie du bac à glaçons.



2. Mets de l'eau et du colorant rouge dans l'autre partie.



3. Place le bac à glaçons dans le congélateur.



4. Le lendemain, mets du sel et de l'eau chaude dans les deux verres.



5. Ajoute un glaçon de chaque couleur dans chaque verre.



6. Dessine ce que tu observes dans ton cahier.
7. Ecris **la** phrase qui explique l'expérience dans ton cahier
- Le glaçon fond dans les deux verres et les colorants se mélangent dans l'eau de la même façon.
 - Le glaçon avec le sel va se mélanger à l'eau alors que le glaçon d'eau douce va fondre et rester au-dessus de l'eau du verre.
 - Le glaçon d'eau douce va se mélanger à l'eau alors que le glaçon salé va fondre et rester au-dessus de l'eau du verre.

