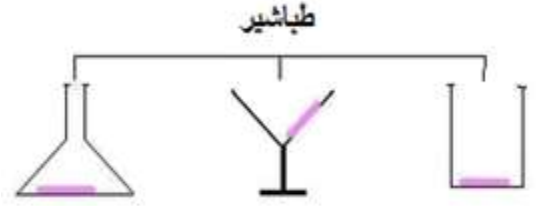


نشاط عدد 1: خصائص الأجسام الصلبة

* **أجرب و الأخط:** نقوم بنقل و تقليب قطعة طباشير من مكان الى آخر و نتأمل شكلها و حجمها .

الاحظ : ان شكل الطباشير و ان حجمه

* **استنتج:** يتميز كل جسم صلب متماسك بـ و حجم



نشاط عدد 2: خصائص الأجسام السائلة

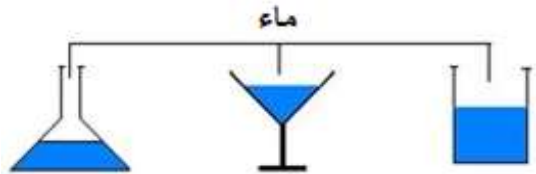
* **أجرب و الأخط:** نقوم بنقل و تقليب كمية من الماء و الرمل من مكان الى آخر و نتأمل شكلها و حجمها .

الاحظ : ان شكل و قد تغير عندما قمنا بنقله من وعاء

الى آخر اما لم يتغير .

* **استنتج:** يتميز كل جسم صلب غير متماسك و كل جسم سائل بـ

لكنها لا تتميز خاص .

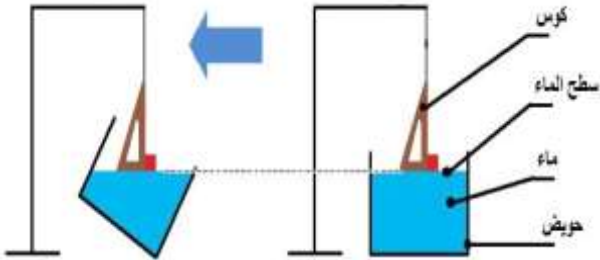


* **أجرب و الأخط:** نقرب من سطح الماء كوسا مثلثا قائم الزاوية و اجعل ضلعه يلامس صفحة الماء ، ثم نعيد نفس التجربة بعد إمالة الحويض .

الاحظ : خيط الشاقول اخذ منحى او

و بالتالي يكون منحى صفحة الماء

* **استنتج:** يتخذ سائل راكد صفحة مسطحة و



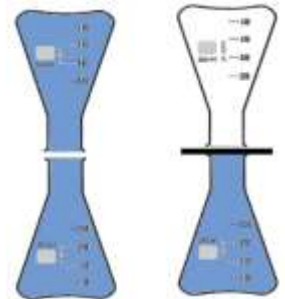
نشاط عدد 3: خصائص الأجسام الغازية

* **أجرب و الأخط:** أخذ دورقا به غاز و أسده بورق مقوى ثم أضع فوهته قبالة فوهة دورق آخر ثم اسحب الورقة .

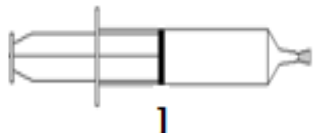
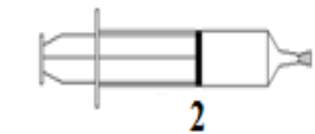
الاحظ :

* **استنتج:** الغازات تغمر كل المتاح لها فهي قابلة ليس للغازات

..... او خاص .



* **أجرب و الأخط:** نملؤ محقنة بالهواء و نسد فوهتها بالاصبع، نحاول تقليص حجم الهواء



الاحظ :

* **استنتج:** يتقلص حجم الاجسام الغازية بمفعول الضغط نقول اذا انها قابلة

يزول انضغاط الغاز و يسترجع حجمه الاصلي فنقول انه قابل