

Fiche d'activité 1A

La masse volumique
des liquides

Nom :

Date :

1. QUESTION DE DÉCOUVERTE :

Prenons les liquides suivants : le sirop de maïs, le jus de tomate, le savon à vaisselle, l'huile végétale et l'alcool à friction. Selon toi, ces liquides ont-ils la même masse volumique?

Si ce n'est pas le cas,
lequel a la masse
volumique la plus grande?
Lequel a la plus petite?



2. HYPOTHÈSE :

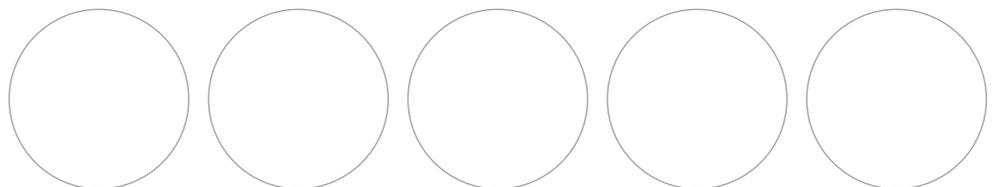
Selon moi, le liquide ayant
la masse volumique la plus
GRANDE est :

Selon moi, le liquide ayant
la masse volumique la plus
PETITE est :

*Si tu penses que tous les liquides
ont la même masse volumique,
écris « ÉGAL »

3. MATÉRIEL :

Échantillons de liquides



4. PROTOCOLE :

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Fiche d'activité 1A

La masse volumique
des liquides (la suite)

Nom :

Date :

5. RÉSULTATS

LIQUIDE	VOLUME	MASSE DU CONTENANT	MASSE DU CONTENANT + LIQUIDE	MASSE DU LIQUIDE

Au besoin, tu peux faire tes calculs ici :

6. CONCLUSION :

Tu peux maintenant placer les liquides en ordre, du plus massif au moins massif.

Position 1 : _____ (liquide dont la masse volumique est la plus GRANDE)

Position 2 : _____

Position 3 : _____

Position 4 : _____

Position 5 : _____ (liquide dont la masse volumique est la plus PETITE)

