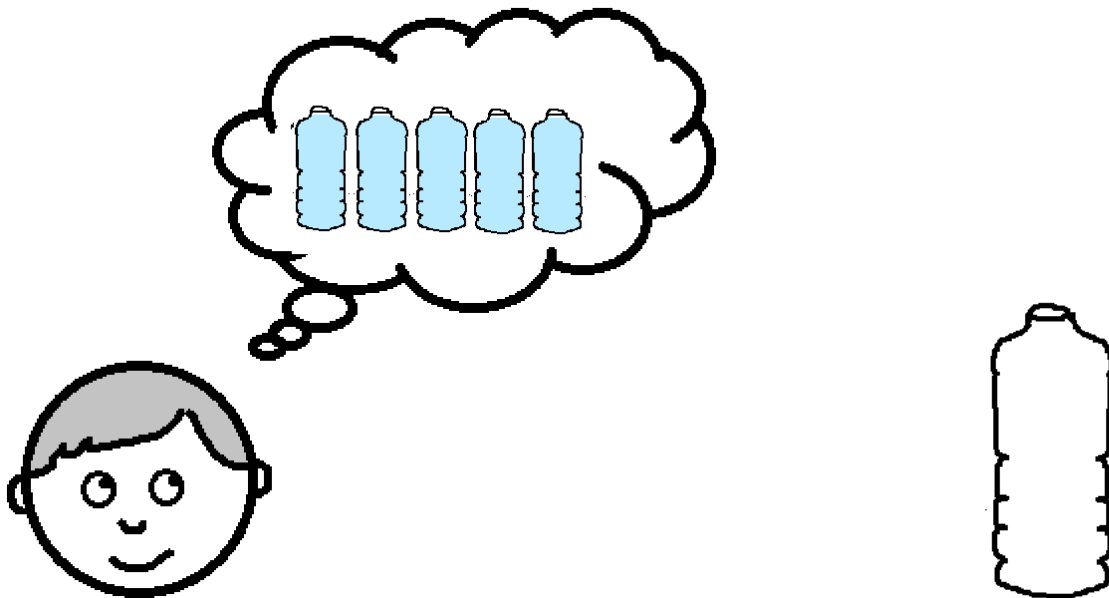


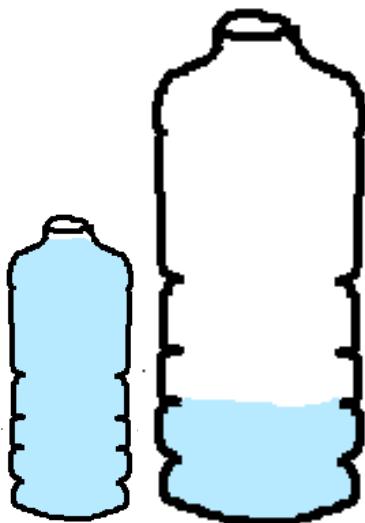
Énigme « ça déborde !!! » - niveau 1 et 2
novembre-décembre 2017

Combien de petites bouteilles faut-il pour remplir une grande ?



Énigme « ça déborde !!! » - niveau 3
novembre-décembre 2017

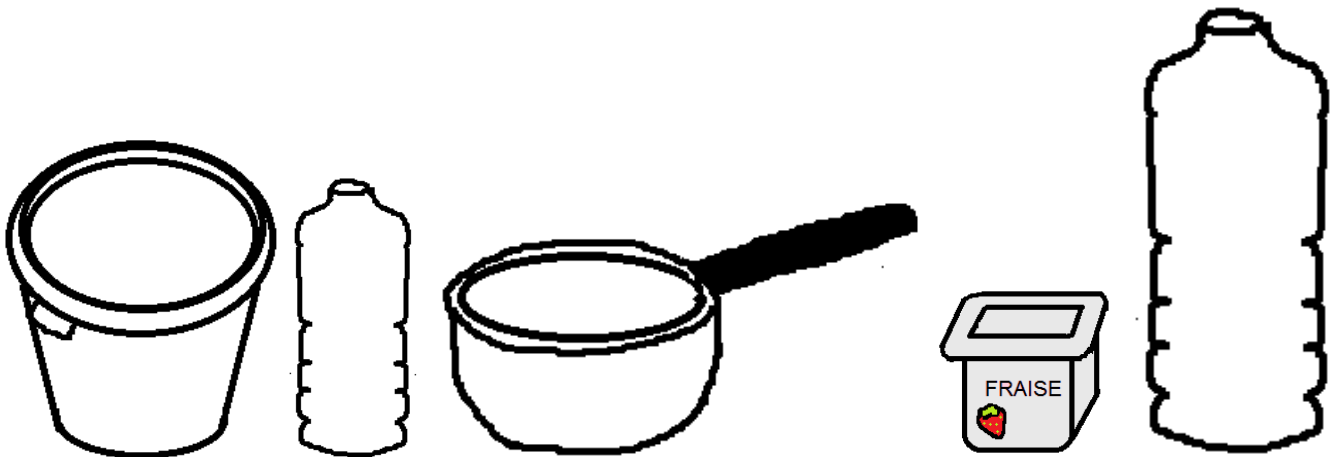
Quelle est la bouteille qui contient le plus d'eau ?



Énigme « ça déborde !!! » - niveau 4 novembre-décembre 2017

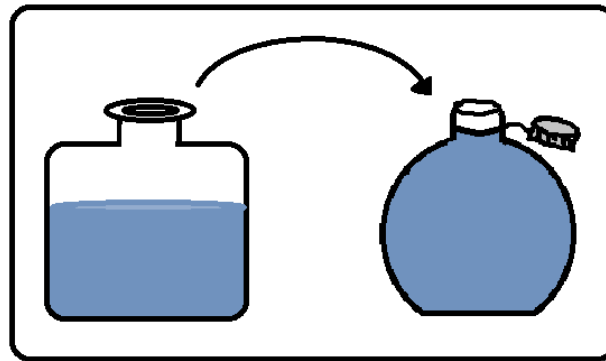
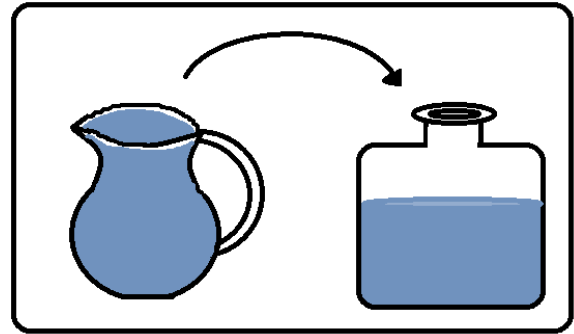
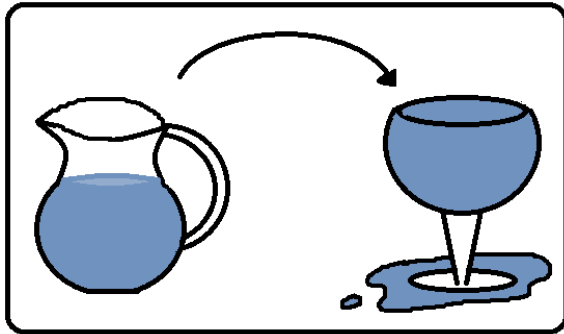
Range les récipients de celui qui contient le plus à celui qui contient le moins.

- 1 pot de crème de 50 cl,
- 1 bouteille de 33 cl,
- 1 casserole d'une contenance supérieure à un litre mais plus basse que la bouteille.
- 1 pot de yaourt,
- 1 bouteille de 1l,

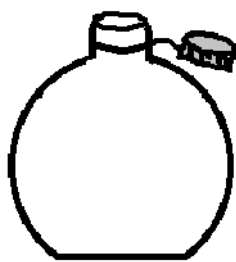


Énigme « ça déborde !!! » - niveau 5 novembre-décembre 2017

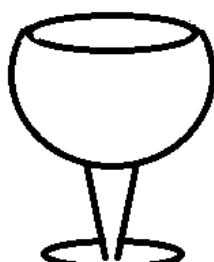
Regarde le résultat de ces transvasements.



Quel récipient peut contenir le plus d'eau ?



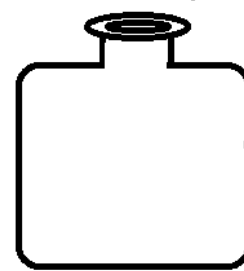
la gourde



le verre



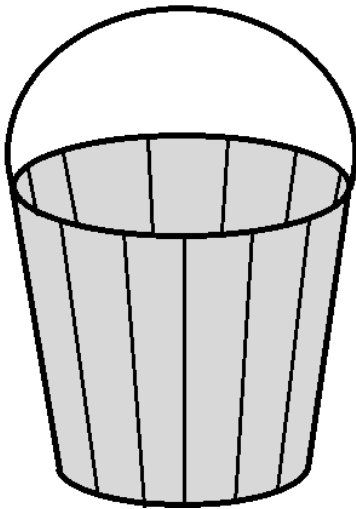
le pichet



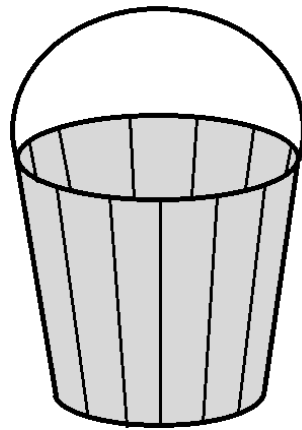
la fiole

Énigme « ça déborde !!! » - niveau 6
novembre-décembre 2017

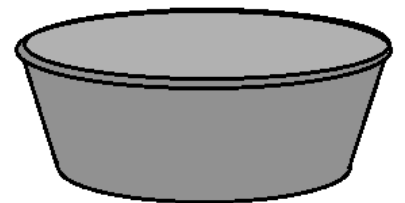
Tu disposes d'un seau de 5L et d'un seau de 4L. Tu veux mettre 3L dans un autre récipient. Comment fais-tu ?



5 litres



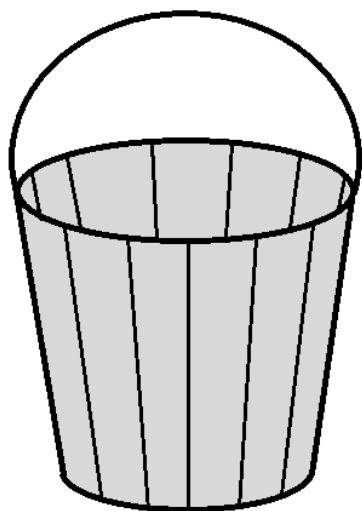
4 litres



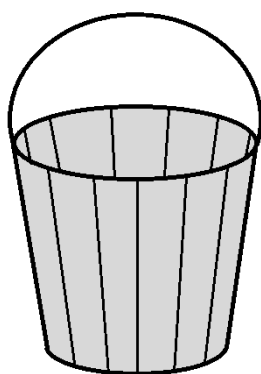
3 litres ?

Énigme « ça déborde !!! » - niveau 6 bis
novembre-décembre 2017

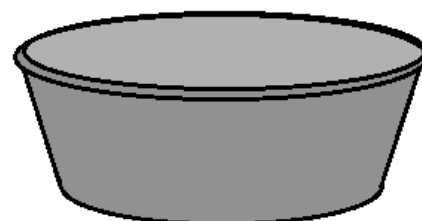
Tu disposes d'un seau de 5L et d'un seau de 3L. Tu veux mettre 4L dans un autre récipient. Comment fais-tu ?



5 litres



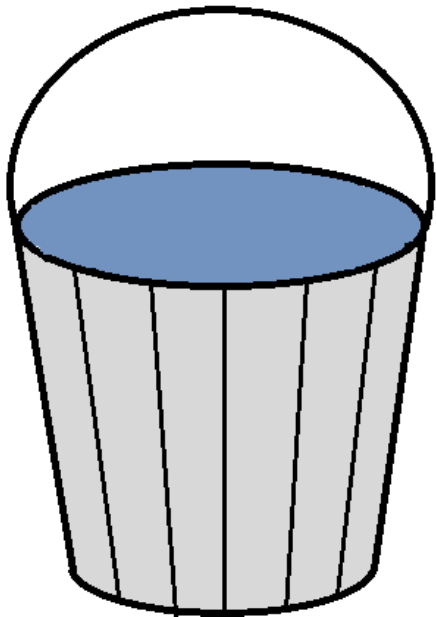
3 litres



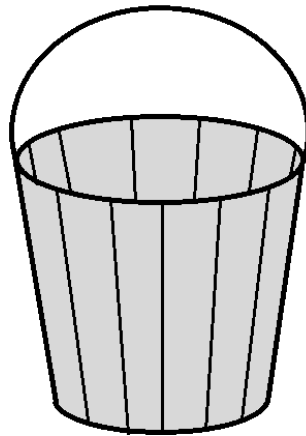
4 litres ?

Énigme « ça déborde !!! » - niveau 7 novembre-décembre 2017

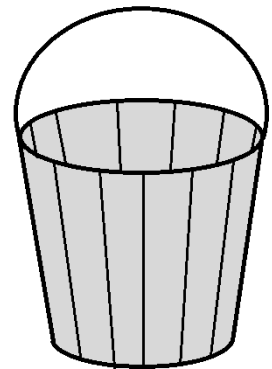
Tu disposes de 3 seaux : un d'une contenance de 8 litres, un de 5 litres, et un autre de 3 litres. Le seau de 8 litres est donc plein à ras bord, tandis que les 2 autres seaux sont vides.



8 litres



5 litres



3 litres

En transvasant l'eau d'un seau à l'autre, tu dois obtenir 2 seaux avec exactement 4 litres chacun.

Attention, tu ne peux pas reprendre d'eau au robinet !

Comment fais-tu ?