

Réponse # 20

Il faut remplir le récipient de 3 dl et verser son contenu dans celui de 5 dl.

Il faut ensuite remplir à nouveau le récipient de 3 dl et compléter le récipient de 5 dl.

Il reste ainsi 1 dl dans le récipient de 3 dl.

On vide alors le récipient de 5 dl, on verse le décilitre restant dans le récipient de 5 dl.

On remplit à nouveau le récipient de 3 dl et on verse ces 3 dl dans le récipient de 5 dl qui en contient maintenant 4. Mission accomplie!

2^e possibilité:

Il faut remplir le récipient de 5 dl et verser le contenu dans le récipient de 3 dl.

Il reste ainsi 2 dl dans le récipient de 5 dl.

On vide le récipient de 3 dl et on le remplit avec les 2 dl restant dans le récipient de 5 dl.

On remplit à nouveau le récipient de 5 dl et on complète le récipient de 3 dl, en y versant 1 dl. Il nous reste alors 4 dl dans le récipient de 5 dl. Mission accomplie!