



<i>Je sais ma leçon si...</i>	
MES 6	❶ <i>Je sais ce qu'est la capacité d'un objet.</i>
	❷ <i>Je sais comparer des objets selon leur capacité.</i>
	❸ <i>Je connais les unités de mesure de capacités.</i>
	❹ <i>Je sais effectuer des conversions en utilisant le tableau.</i>

- La **capacité** d'un objet, c'est **la place qu'il occupe dans l'espace**. On parle aussi de **contenance** ou de **volume**.

- Pour **comparer la capacité** d'objets, je peux utiliser un **contenu** (de l'eau, de la farine, du sable...) et le transvaser dans les différents **contenants**.

- L'unité principale de mesure de capacité est le **litre**.

- Pour utiliser correctement les unités, il faut garder en tête :

1 millilitre = quelques gouttes d'eau

1 centilitre = une cuillère moyenne

1 litre = une brique de lait

1 hectolitre = une petite baignoire

- Le **tableau de conversion** présente toutes les unités et permet d'**effectuer des conversions**.

hl	dal	l	dl	cl	ml
<i>hectolitre</i>	<i>décalitre</i>	<i>litre</i>	<i>décilitre</i>	<i>centilitre</i>	<i>millilitre</i>
		1	0	0	
				1	0
1	0	0			

Ex :

1 litre = 100 centilitres

1 centilitre = 10 millilitres

1 hectolitre = 100 litres

Convertir des capacités.

- On place toujours le chiffre des unités dans la colonne de l'unité utilisée.
- On place un seul chiffre par colonne.

Plaçons **562 cl** dans le tableau.
2 est le chiffre des unités.
L'unité utilisée est le **centilitre**.
Je place donc 2 dans la colonne des centilitres.

	hl	dal	l	dl	cl	ml
			5	6	2	

Pour lire **562 cl en litres**, je lis le nombre formé jusqu'à la colonne « litre ».
Je lis le nombre obtenu :
→ **5 litres et 62 centilitres** ou
→ **5 virgule 62 litres** (5,62 l).

	hl	dal	l	dl	cl	ml
			5	6	2	

Pour lire **562 cl en millilitres**, je lis le nombre formé jusqu'à la colonne « millilitres ».
Comme la colonne est vide, je rajoute un **0**.
Je lis le nombre obtenu :
→ **5 620 millilitres**.

	hl	dal	l	dl	cl	ml
			5	6	2	0