

CE1-M8 : comparer et mesurer des contenances**Activités * fiche pour les élèves**

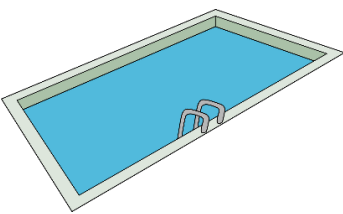
Prénom _____

1. Max et Nora préparent du thé.

 Nora remplit la théière 	 1 contient 4 
 Max remplit la casserole 	 1 contient 2 

Qui a chauffé le plus d'eau ?

2. **Colorie** en vert la mesure qui correspond à la contenance.

	☐ 15 L ☐ 50 L ☐ Moins de 1 L		☐ 10 L ☐ 50 L ☐ 200 L		☐ 10 L ☐ 100 L ☐ Moins de 1 L
	☐ 1 L ☐ 10 L ☐ Moins de 1 L		☐ 1 L ☐ 5 L ☐ Moins de 1 L		☐ 10 L ☐ 100 L ☐ 1 000 L

3. **Le jardinier.**

Un jardinier remplit son arrosoir avec 15 L d'eau. Il utilise 5 L pour arroser les carottes et 4 L pour arroser les salades. **Combien lui reste-t-il d'eau pour arroser les haricots ?**

	Calculs et réponse
	Il reste ... litres dans l'arrosoir.

Prénom _____

4. L'eau de la douche

Max prend une douche par jour. Une douche consomme environ 60 litres par personne. **Combien Max utilise-t-il d'eau en une semaine ?**

	Calculs et réponse Max utilise L d'eau par semaine.
---	--

5. La consommation d'eau des vaches

Un agriculteur a 4 vaches. Il donne 50 L d'eau par jour à chaque vache. **Combien de litres d'eau donne-t-il chaque jour à ses quatre vaches ?**

	Calculs et réponse L'agriculteur donne L d'eau par jour à ses vaches.
---	--

CE1-M8 : comparer et mesurer de contenance

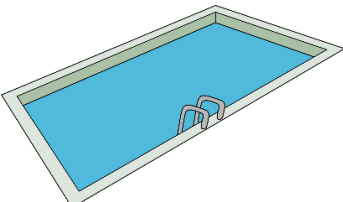
Activités * correction pour l'enseignant

1. Max et Nora préparent du thé.

 Nora remplit la théière 	 contient 4 
 Max remplit la casserole 	 contient 2 

Qui a chauffé le plus d'eau ? **Nora** car $4 > 2$

2. **Colorie** en vert la mesure qui correspond à la contenance.

	☒ 15 L ☐ 50 L ☐ Moins de 1 L		☐ 10 L ☐ 50 L ☒ 200 L		☒ 10 L ☐ 100 L ☐ Moins de 1 L
	☒ 1 L ☐ 10 L ☐ Moins de 1 L		☐ 1 L ☐ 5 L ☒ Moins de 1 L		☐ 10 L ☐ 100 L ☒ 1 000 L

3. **Le jardinier.**

Un jardinier remplit son arrosoir avec 15 L d'eau. Il utilise 5 L pour arroser les carottes et 4 L pour arroser les salades. **Combien lui reste-t-il d'eau pour arroser les haricots ?**

	Calculs et réponse						
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>5L</td> <td>4L</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">15L</td> </tr> </table>	5L	4L	?	15L		
5L	4L	?					
15L							
Il reste 6 litres dans l'arrosoir pour arroser les haricots.							

4. L'eau de la douche.

Max prend une douche par jour. Une douche consomme environ 60 litres par personne.

Combien Max utilise-t-il d'eau en une semaine ?

	Calculs et réponse Une semaine c'est 7 jours <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">60L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">60L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">60L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">60L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">60L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">60L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">60L</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center; padding: 10px; color: red;">?</td> </tr> </table> $60\text{ L} + 60\text{ L} + 60\text{ L} + 60\text{ L} + 60\text{ L} + 60\text{ L} + 60\text{ L} = ?$ $? = 420\text{ L}$ Max utilise 420 L d'eau par semaine.	60L	60L	60L	60L	60L	60L	60L	?						
60L	60L	60L	60L	60L	60L	60L									
?															

5. **La consommation d'eau des vaches.** Un agriculteur a 4 vaches. Il donne 50 L d'eau par jour à chaque vache. **Combien de litres d'eau donne-t-il chaque jour à ses quatre vaches ?**

	Calculs et réponse <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">50L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">50L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">50L</td> <td style="padding: 5px 10px; color: red;">50L</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center; padding: 10px; color: red;">?</td> </tr> </table> $50\text{ L} + 50\text{ L} + 50\text{ L} + 50\text{ L}$ ou 200 L L'agriculteur donne 200 L d'eau par jour à ses vaches.	50L	50L	50L	50L	?			
50L	50L	50L	50L						
?									