

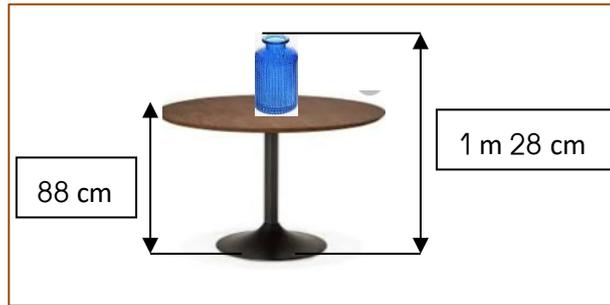
CE1-M2 : résoudre des problèmes impliquant des longueurs

Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

6. Problème 6 : **Quelle hauteur a le vase ?**

Aide -memo



Calculs et réponse

a) **Écris** l'équation mathématique du problème.

.....

b) **Calcule**

.....

Réponse :

7. Problème 7 :

Aide -memo

Nora doit faire 3 tours de la cour. Un tour fait 360 m. **Nora va-t-elle parcourir plus ou moins qu'un kilomètre ?**

a) **Écris** l'équation mathématique du problème.

.....

b) **Calcule**

.....

Réponse :

Prénom _____

8. Problème 8 : Max mesurait 1 m 05 cm en CP. Cette année, à la rentrée du CE1, il mesure 8 cm de plus. **Combien Max mesure-t-il en CE1 ?** Aide -memo

Calculs et réponsea) **Écris** l'équation mathématique du problème.

.....

b) **Calcule**

.....

Réponse : Max mesure

9. Problème 9 : Nora et ses parents partent en vacances en voiture. Au départ, Nora regarde le GPS de la voiture. Il y a 380 km à faire. Quand ils font une pause, ils ont déjà parcouru 100 km. **Combien de kilomètres doivent-ils encore parcourir ?**

Aide -memo**Calculs et réponse**a) **Écris** l'équation mathématique du problème.

.....

b) **Calcule.**

.....

Réponse : Nora et ses parents doivent encore parcourir

10. Problème 10 : Rosa, Esther et Emma se partagent équitablement un morceau de tissu de 24 m de long. **Quelle longueur de tissu auront-elles chacune ?**

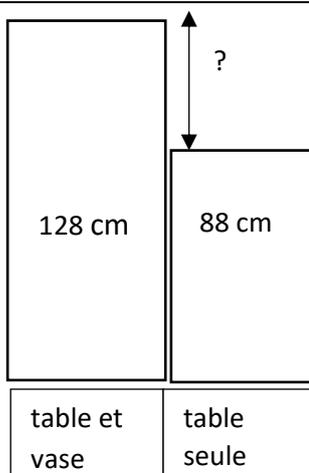
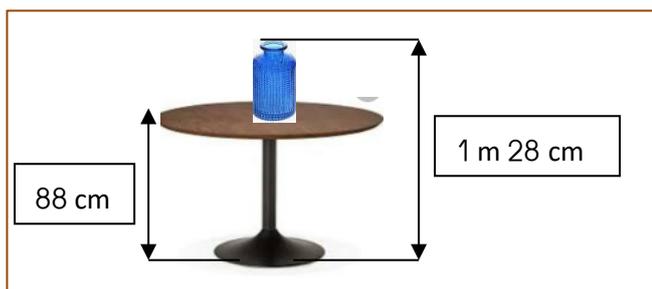
Calculs et réponsea) **Écris** l'équation mathématique du problème.

.....

b) **Calcule**

.....

Réponse : Elles auront

CE1-M2 : résoudre des problèmes impliquant des longueurs**Activités ** correction pour l'enseignant**6. Problème 6 Quelle hauteur a le vase ?**Calculs et réponse**

a) **Écris** l'équation mathématique du problème

$$1 \text{ m } 28 = 128 \text{ cm}$$

$$88 + ? = 128$$

b) **Calcule** $? = 128 - 88$

$$? = 40$$

Réponse : le vase a une hauteur de 40 cm.

7. Problème 7

Nora doit faire 3 tours de la cour. Un tour fait 360 m. **Nora va-t-elle parcourir plus ou moins qu'un kilomètre ?**

360	360	360		
?				

Calculs et réponse

a) **Écris** l'équation mathématique du problème

$$360 + 360 + 360 = ?$$

b) **Calcule** $? = 1\,080$

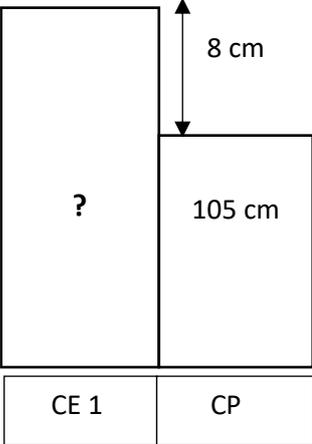
Soit 1 080 m ou 1,080 km

Réponse : Nora parcourt plus d'un kilomètre.

8. Problème 8

Max mesurait 1 m 05 cm en CP. Cette année, à la rentrée du CE1, il mesure 8 cm de plus.

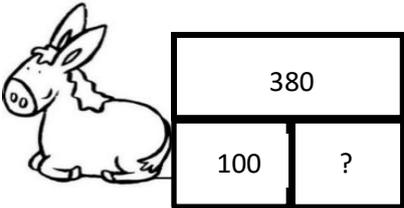
Combien Max mesure-t-il en CE1 ?

	<p><u>Calculs et réponse</u></p> <p>a) Écris l'équation mathématique du problème. $1 \text{ m } 05 = 105 \text{ cm}$</p> <p>$105 + 8 = ?$</p> <p>b) Calcule</p> <p>$? = 113$</p> <p>Réponse : Max mesure en CE1, 113 cm ou 1 m 13.</p>
---	---

9. Problème 9

Nora et ses parents partent en vacances en voiture. Au départ, Nora regarde le GPS de la voiture. Il y a 380 km à faire. Quand ils font une pause, ils ont déjà parcouru 100 km.

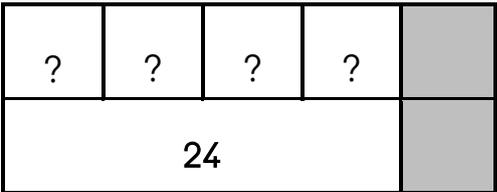
Combien de kilomètres doivent-ils encore parcourir ?

	<p><u>Calculs et réponse</u></p> <p>a) Écris l'équation mathématique du problème. $100 + ? = 380$</p> <p>b) Calcule</p> <p>$? = 380 - 100 ; ? = 280$</p> <p>Réponse : Nora et ses parents doivent encore parcourir 280 km.</p>
---	--

10. Problème 10

Rosa, Esther, Perrine et Emma se partagent équitablement un morceau de tissu de 24 m de long.

Quelle longueur de tissu auront-elles chacune ?

	<p><u>Calculs et réponse</u></p> <p>a) Écris l'équation mathématique du problème $6 + 6 + 6 + 6 = 24$</p> <p>b) Calcule</p> <p>$? = 6$</p> <p>Réponse : Elles auront chacune 6 m de tissu.</p>
---	--