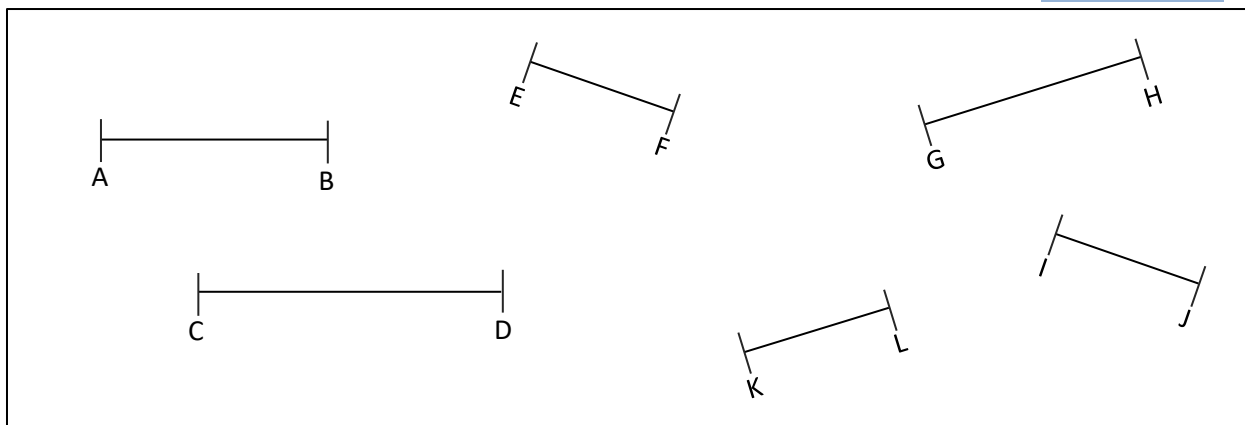


CE1-M2 : résoudre des problèmes impliquant des longueurs**Activités * fiche pour les élèves**

Prénom _____

1. Problème 1

- a) **Utilise** ta règle pour mesurer les segments et **colorie** d'une même couleur les segments de même longueur.

Aide-memo

- b) **Complète.**

AB → ... cm CD → ... cm EF → ... cm

GH → ... cm IJ → ... cm KL → ... cm

- c) **Combien de couleurs différentes as-tu utilisées ?**

2. Problème 2

Une pile de livres mesure 35 centimètres de hauteur. Léo pose sur la pile un livre de 5 cm de hauteur. **Quelle hauteur a la pile en centimètres ?**

	Calcul et réponse a) Complète l'équation mathématique du problème en utilisant les signes + et ? = b) Calcule ? = ... Réponse :
--	--

Prénom _____

3. Problème 3

Marc participe à une course cycliste. La première étape fait 85 km, la deuxième étape 62 km. **Combien de kilomètres Marc a-t-il parcouru ?**

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

.....

b) **Calcule.**

Réponse : Marc a parcouru

4. Problème 4

Léo mesure 132 cm. Son père mesure 48 cm de plus que son fils.

Quelle est la taille du père de Léo ?

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

..... =

b) **Calcule** ? = ...Réponse : Le père de Léo **mesure** ... cm ou ... m ... cm5. Problème 5

La petite sœur de Lola a 3 ans. Elle mesure 96 cm. A sa naissance elle mesurait 51 cm. **De combien de centimètres a-t-elle grandi ?**

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

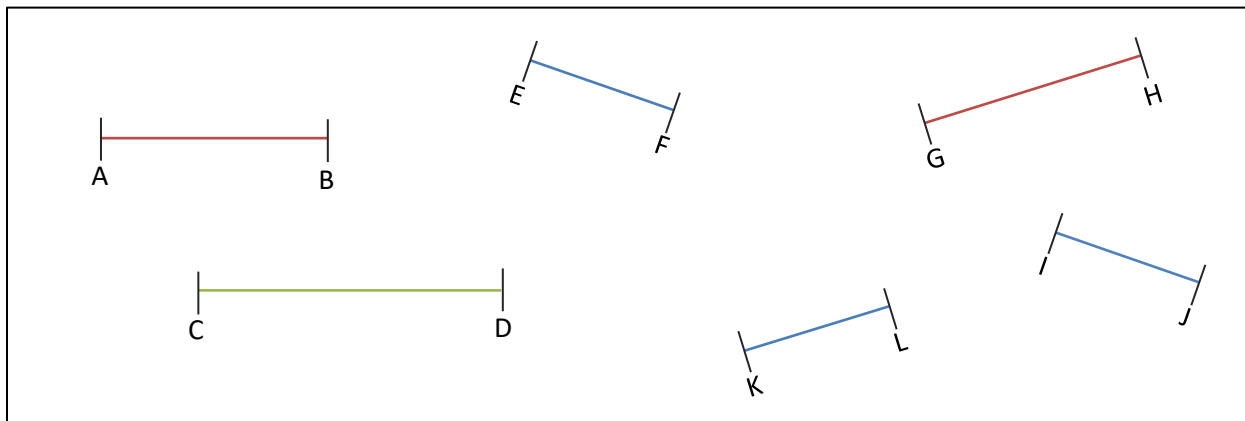
..... =

b) **Calcule** ? = ...

Réponse : La petite sœur de Lola a grandi de ...

CE1-M2 : résoudre des problèmes impliquant des longueurs**Activités * correction pour l'enseignant****1. Problème 1**

- a) **Utilise** ta règle pour mesurer les segments et **colorie** d'une même couleur les segments de même longueur.



- b) **Complète.**

AB $\rightarrow$ 3 cm CD $\rightarrow$ 4 cm EF $\rightarrow$ 2 cm

GH $\rightarrow$ 3 cm IJ $\rightarrow$ 2 cm KL $\rightarrow$ 2 cm

- c) **Combien de couleurs différentes as-tu utilisées ?** 3 (rouge, bleu et vert).

2. Problème 2

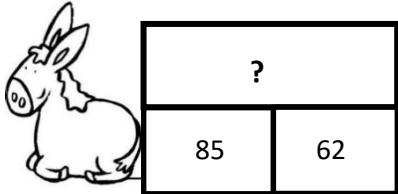
Une pile de livres mesure 35 centimètres de hauteur. Léo pose sur la pile un livre de 5 cm de hauteur. **Quelle hauteur a la pile en centimètres ?**

	Calcul et réponse a) Complète l'équation mathématique du problème en utilisant les signes + et ? $35 + 5 = ?$ b) Calcule $? = 40$ Réponse : la pile a une hauteur de 40 cm.
--	---

3. Problème 3

Marc participe à une course cycliste. La première étape fait 85 km, la deuxième étape 62 km.

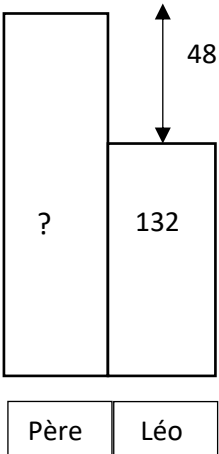
Combien de kilomètres Marc a-t-il parcouru ?

	<u>Calculs et réponse</u> a) Écris l'équation mathématique du problème. $85 + 62 = ?$ b) Calcule. $? = 147$ Réponse : Marc a parcouru 147 km.
---	---

4. Problème 4

Léo mesure 132 cm. Son père mesure 48 cm de plus que son fils.

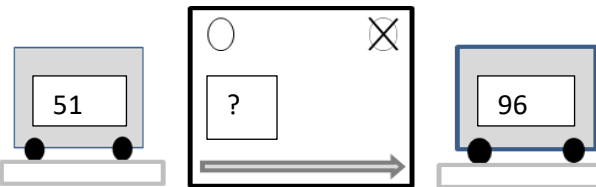
Quelle est la taille du père de Léo ?

	<u>Calculs et réponse</u> a) Écris l'équation mathématique du problème $132 + 48 = ?$ b) Calcule $? = 160$ Réponse : Le père de Léo mesure 160 cm ou 1 m 60 cm.
--	---

5. Problème 5

La petite sœur de Lola a 3 ans. Elle mesure 96 cm. A sa naissance elle mesurait 51 cm.

De combien de centimètres a-t-elle grandi ?

	<u>Calculs et réponse</u> a) Écris l'équation mathématique du problème $51 + ? = 96 \quad \text{ou}$ $96 - 51 = ?$ b) Calcule $? = 44$ Réponse : La petite sœur de Lola a grandi de 44 cm.
---	---