



Atelier problèmes



- Résoudre des problèmes impliquant des longueurs.

Prénom _____ Date _____

Résous les problèmes avec le symbole **X** puis résous les problèmes de ton choix. Essaie d'en résoudre le plus possible.

Problème 1

L'année dernière, Tom mesurait 1 m 24 cm.
Cette année, il mesure 9 cm de plus.

Combien Tom mesure-t-il maintenant?

Handwriting practice area with a large box for the answer and a grid below. A vertical ruler with a target icon is on the left.

Problème 2

L'année dernière, Lilou mesurait 1 m 39 cm.
Cette année, elle mesure 1 m 45 cm.

De combien de centimètres Lilou a-t-elle grandi en un an?

Handwriting practice area with a large box for the answer and a grid below.

Problème 3

Lisa mesure 1 m 55 cm.
Elle mesure 12 cm de plus que son frère Tom.

Quelle est la taille de Tom?

Handwriting practice area with a large box for the answer and a grid below.

Problème 4

Léo mesure 1 m 32 cm et Noa 127 cm.

Quelle est la différence de taille entre Léo et Noa?

Handwriting practice area with a large box for the answer and a grid below.

X Problème 5

Tom a acheté une planche de 2 m de long.
Combien de morceaux de 100 cm Tom peut-il découper dans cette planche pour fabriquer des étagères?

Handwriting practice area with a large box for the answer and a grid below.

X Problème 6

Léo a acheté une planche de 1 m 50 cm de long.
Combien de morceaux de 50 cm Léo peut-il découper dans cette planche?

Handwriting practice area with a large box for the answer and a grid below. A saw icon is in the bottom right corner.



Atelier problèmes

- Résoudre des problèmes impliquant des longueurs.



Prénom _____

Date _____

Résous les problèmes avec le symbole ✕ puis résous les problèmes de ton choix. Essaie d'en résoudre le plus possible.

Problème 1

L'année dernière, Tom mesurait 1 m 24 cm.
Cette année, il mesure 9 cm de plus.

Combien Tom mesure-t-il maintenant?

$$1 \text{ m } 24 \text{ cm} = 124 \text{ cm}$$

$$124 + 9 = 133$$

$$133 \text{ cm} = 1 \text{ m } 33 \text{ cm}$$

Maintenant, Tom mesure 1 m 33 cm.

Problème 2

L'année dernière, Lilou mesurait 1 m 39 cm.
Cette année, elle mesure 1 m 45 cm.

De combien de centimètres Lilou a-t-elle grandi en un an?

$$1 \text{ m } 39 \text{ cm} = 139 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m } 45 \text{ cm} = 145 \text{ cm}$$

$$145 - 139 = 6$$

En un an, Lilou a grandi de 6 cm.

Problème 3

Lisa mesure 1 m 55 cm.
Elle mesure 12 cm de plus que son frère Tom.

Quelle est la taille de Tom?

$$1 \text{ m } 55 \text{ cm} = 155 \text{ cm}$$

$$155 - 12 = 143 \text{ cm} = 1 \text{ m } 43 \text{ cm}$$

Tom mesure 1 m 43 cm.

Problème 4

Léo mesure 1 m 32 cm et Noa 127 cm.

Quelle est la différence de taille entre Léo et Noa?

$$1 \text{ m } 32 = 132 \text{ cm}$$

$$132 - 127 = 5$$

Léo et Noa ont 5 cm de différence.

✕ Problème 5

Tom a acheté une planche de 2 m de long.
Combien de morceaux de 100 cm Tom peut-il découper dans cette planche pour fabriquer des étagères?

$$2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$$

$$200_{\text{cm}} = 2 \times 100 \text{ cm}$$

Tom peut découper 2 morceaux de 100 cm dans cette planche.

✕ Problème 6

Léo a acheté une planche de 1 m 50 cm de long.

Combien de morceaux de 50 cm Léo peut-il découper dans cette planche?

$$1 \text{ m } 50 \text{ cm} = 150 \text{ cm}$$

$$150 \text{ cm} = 50_{\text{cm}} + 50_{\text{cm}} + 50_{\text{cm}}$$

① ② ③

Léo peut découper 3 morceaux de 50 cm dans cette planche.