

→ Je m'entraîne à résoudre
des problèmes de
comparaison additive.

► Cherchez la solution au problème :

CE2

Le cerisier mesurait 460 centimètres l'année dernière. Cette année, il mesure 35 centimètres de plus.

Quelle est la hauteur du cerisier ?

CM1

Le cerisier mesurait 4 m 60 cm l'année dernière. Cette année, il mesure 35 cm de plus.

Quelle est sa hauteur ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

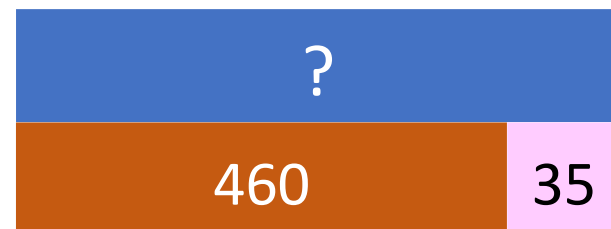


Je cherche la hauteur du cerisier.

2



Je représente le problème.



3



$$460 + 35 = 495$$

4



Le cerisier mesure 495 cm.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

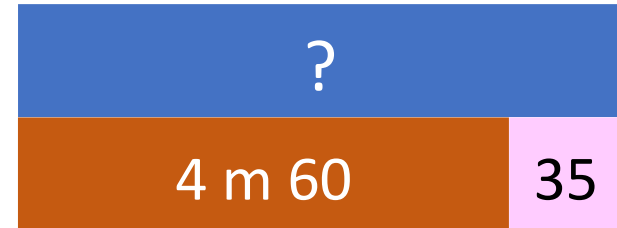


Je cherche la hauteur du cerisier.

2



Je représente le problème.



3



$$4 \text{ m } 60 \text{ cm} + 35 \text{ cm} = 4 \text{ m } 95$$

4



Le cerisier mesure 495 cm
ou 4 m et 95 cm.

► Cherchez la solution au problème :

CE2

J'hésite entre deux modèles de téléphone : le premier à 119,50 € et un autre qui coûte 20 € de moins.

Combien coûte le téléphone le moins cher ?

CM1

J'hésite pour acheter un téléphone entre un modèle à 119,50 € et un autre qui coûte 149,90 €.

Quelle est la différence de prix entre les deux modèles ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche le prix du téléphone le moins cher.

2



Je représente le problème.

119,50

?

20

3



$$119,50 - 20 = 99,50$$

4



Le téléphone le moins cher coûte 99,50 €.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la différence de prix.

2



Je représente le problème.

149,90

119,50

?

3



$$149,90 - 119,50 = 30,40$$

4



La différence de prix entre les deux téléphones est de 30,40 €.

CE2

- Cherchez la solution au problème :

Le parking pouvait accueillir 360 voitures l'année dernière. Après les travaux, il a une capacité de 430 places.

De combien de places la capacité a-t-elle été augmentée ?

CM1

Le parking pouvait accueillir 360 voitures l'année dernière. Pendant les travaux, une partie du parking est fermée et il peut accueillir seulement le tiers de sa capacité.

Combien de places sont disponibles pendant les travaux ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche le nombre de nouvelles places.

2



Je représente le problème.



3



$$430 - 360 = 70$$

4



Il y a 70 places de plus.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

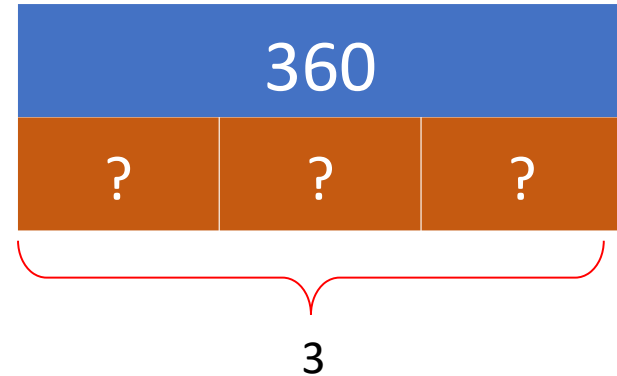


Je cherche le nombre de places disponibles actuellement.

2



Je représente le problème.

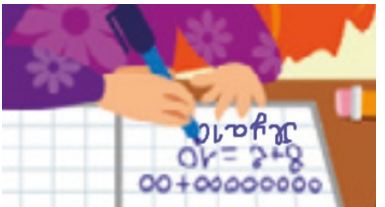


3



$$360 \div 3 = 120$$

4



Pendant les travaux, 120 places sont disponibles.