

Exemple en résolution de problèmes en CM2

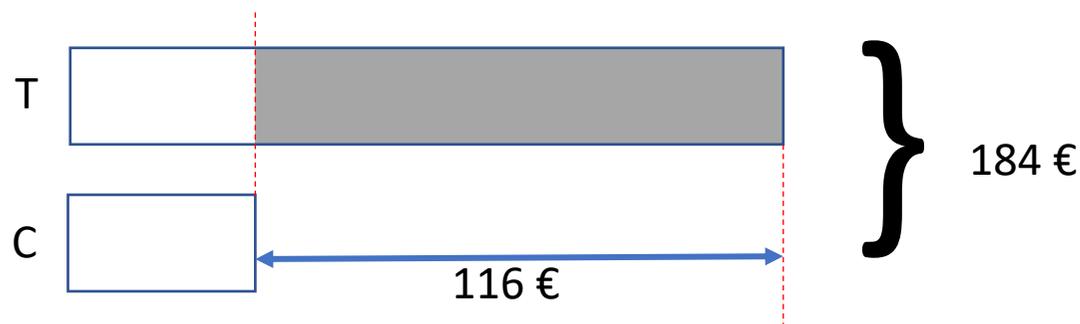
Telma achète une trottinette et un casque.

Elle paie 184 €.

La trottinette coûte 116 € de plus que le casque.

Quel est le prix du casque ?

Quel est le prix de la trottinette ?



$$184 \text{ €} - 116 \text{ €} = 68 \text{ €}$$

$$68 \text{ €} \div 2 = 34 \text{ €}$$

$$34 \text{ €} + 116 \text{ €} = 150 \text{ €}$$

Le casque coûte 34 €.

La trottinette coûte 150 €.

Résolution de problèmes

Problème 1 : Telma achète une trottinette et un casque.

Elle paie 257 €.

La trottinette coûte 185 € de plus que le casque.

Quel est le prix du casque ?

Quel est le prix de la trottinette ?

Problème 2 : César achète une veste et un pantalon.

Il paie 272 € en tout.

La veste coûte 148 € de plus que le pantalon.

Quel est le prix du pantalon ?

Quel est le prix de la veste ?

Autres exemples

Problème 1 : Maurice et sa fille ont 138 ans à eux deux.

Maurice a 26 ans de plus que sa fille.

Quel âge a Maurice ?

Quel âge a la fille de Maurice ?

Problème 2 : Ensemble, Sara et son chien pèsent 42,5 kg.

Sara pèse 21,5 kg de plus que son chien.

Combien pèse Sara ?

Combien pèse le chien de Sara ?