

.....

.....

.....

.....

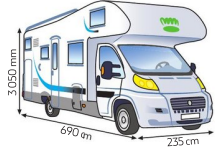
.....

Compétences	Connaître les unités de mesures usuelles de longueur : m, dm, cm, mm ainsi que les relations qui les lient.
Calcul mental	Écrire les 5 nombres qui suivent un nombre donné (franchissement de centaine). Écrire 688 : l'élève écrit les 5 nombres qui suivent.
Prérequis oral	1 m c'est combien de cm ? De mm ?
Réinvestissement	Résoudre une addition à trou.
Différenciation	Consolidation : Photofiche 46 C.



Découvrons

1 Voici le camping-car du grand-père de Théo.
Peut-il passer sous un pont de 3 m de hauteur ?



Pour comparer ces longueurs, tu dois les exprimer dans la même unité.

1 m = 100 cm
1 m = 1 000 mm



Écris la hauteur du pont en mm. 3 m = mm

Compare-la à la hauteur du camping-car. <

Rédige la phrase réponse.

2 Calcule la largeur et la longueur de ce camping-car en m et cm.

235 cm = 200 cm + cm

690 cm = 600 cm + cm

235 cm = m + cm

690 cm = m + cm

235 cm = m cm

690 cm = m cm

Je m'entraîne

3 Complète.

a 347 cm = 300 cm + cm

b 1 m 25 cm = m + cm

347 cm = m + cm

1 m 25 cm = cm + cm

347 cm = m cm

1 m 25 cm = cm

4 Complète.

a 160 cm = 100 cm + cm

b 2 m 3 mm = m + mm

160 cm = m + cm

2 m 3 mm = mm + mm

160 cm = m cm

2 m 3 mm = mm

5 PROBLÈME Une planche de surf a une longueur de 195 cm.
Peut-on la ranger dans une housse de 2 m ?



.....

.....

.....

6 Calcule cette addition à trou en posant et en effectuant une soustraction.



475 + = 682

.....

.....

.....

.....

.....

Compétences	Calcul en ligne : Calculer le double d'un nombre. Connaître et utiliser l'expression « double d'un nombre ».
Calcul mental	Écrire les 5 nombres qui précèdent un nombre donné (franchissement de centaine). Écrire 803 : l'élève écrit les 5 nombres qui précèdent.
Prérequis oral	Quel est le double de cinq ? de dix ?
Réinvestissement	Connaître les tables de 6 et de 7 de la multiplication.
Différenciation	Remédiation : Photofiche 47 R.

Découvrons

1 Mélissa habite à 218 m de l'école.
Pour se rendre à l'école, Théo doit parcourir une distance double de celle de Mélissa.
À quelle distance de l'école habite Théo ?



Pour calculer le double de 218, Théo décompose ce nombre : 218 = 200 + 10 + 8

Double de 200 =

Double de 10 =

Double de 8 =

Double de 218 = + + =

Pour trouver le double de 218, on peut aussi calculer 218 + 218 ou 2 × 218.



Écris une phrase réponse.

2 Choisis un nombre pair.

Calcule son double. double de =

Choisis un nombre impair.

Calcule son double. double de =

Tous les doubles sont-ils des nombres pairs ? oui non

Les nombres pairs se terminent par 0, 2, 4, 6, 8. Les autres nombres sont des nombres impairs.



Je m'entraîne

3 a Calcule le double de 42.

42 = 40 + 2

Double de 40 =

Double de 2 =

Double de 42 = + =

b Calcule le double de 209.

209 = 200 +

Double de 200 =

Double de =

Double de 209 = + =

4 PROBLÈME Une ours polaire pèse 270 kg. Un mâle pèse le double.
Combien un ours polaire mâle pèse-t-il ?



.....

.....

5 Calcule.

6 × 6 = 5 × 7 =

7 × 6 = 6 × 7 =

8 × 6 = 7 × 7 =

Le coin du chercheur



Monsieur Saumon remonte chaque jour 10 km de rivière. Chaque nuit, le courant le fait redescendre de 2 km. S'il part lundi matin, à quelle distance de son point de départ sera-t-il jeudi soir ?

.....