

PROBLEMES MATHÉMATIQUES CM1

1) La maîtresse de la classe achète 6 dictionnaires identiques.

En tout, elle paie 42 €.

Quel est le prix de chaque dictionnaire ?

2) En sport, chaque enfant de CM1 doit courir 3 tours autour du stade en moins de 8 minutes. Le périmètre du stade est de 400 m.

Quelle distance doit parcourir chaque enfant ?

3) Pendant la séance de saut en hauteur, Ketty a sauté 89 cm.

Elle a sauté 7 cm moins haut que Marie-Laure.

A quelle hauteur a sauté Marie-Laure ?

4) La maman de Ludovic fête ses 37 ans.

Ludovic lui dit :

« Maman, tu vivras jusqu'à 100 ans ! ».

Dans combien d'années aura-t-elle 100 ans ?

PROBLEMES MATHEMATIQUES CM1

CORRECTION

1) La maîtresse de la classe achète 6 dictionnaires identiques.
En tout, elle paie 42 €.
Quel est le prix de chaque dictionnaire ?

$$42 : 6 = 7$$

Chaque dictionnaire coûte 7 Euros.

2) En sport, chaque enfant de CM1 doit courir 3 tours autour du stade en moins de 8 minutes. Le périmètre du stade est de 400 m.
Quelle distance doit parcourir chaque enfant ?

$$400 \times 3 = 1200$$

Chaque enfant doit parcourir 1200 m.

3) Pendant la séance de saut en hauteur, Ketty a sauté 89 cm.
Elle a sauté 7 cm moins haut que Marie-Laure.
A quelle hauteur a sauté Marie-Laure ?

$$89 + 7 = 96$$

Marie-Laure a sauté 96 cm.

4) La maman de Ludovic fête ses 37 ans.
Ludovic lui dit :
« Maman, tu vivras jusqu'à 100 ans ! ».
Dans combien d'années aura-t-elle 100 ans ?

$$100 - 37 = 63$$

Elle aura 100 ans dans 63 ans.