CORRECTION

|  |
| --- |
| MATHEMATIQUES |

CE2

1. a – mètres

b – kilomètres

c – mètres

d – mètres

1. a – 1 000 mètres

b – 3 000 mètres

c – 5 kilomètres

d – 6 kilomètres 500 mètres

e – 2 300 mètres

13)

Chemin rouge : 6 km

Chemin bleu :

2km 300 m + 3 km 800 m = 5km + 1 100 m = 6 km 100 m

Cindy doit emprunter le chemin rouge si elle veut parcourir la plus petite distance.

CM2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RECTANGLE | | | |
|  | a | b | c | d |
| Longueur | 12 m | 23 dm  = 230 cm | 16,5 hm | 39 mm  = 3,9 cm |
| Largeur | 6,8 m | 156 cm | 120 dam  = 12 hm | 3,4 cm |
| Périmètre | 37,6 m | 772 cm | 57 hm | 14,6 cm |

Calculs

a (12X2) + (6,8X2) = 24 + 13,6 = 37,6 m

b (230X2) + (156X2) = 460 + 312 = 772 cm

c (16,5X2) + (12X2) = 33 + 24 = 57 hm

d (3,9X2) + (3,4X2) = 7,8 + 6,8 = 14,6 cm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CARRE | | | |
|  | a | b | c | d |
| Côté | 2 hm 6m  = 206 m | 3,4 cm | 75 m  = 0,75 hm | 2,06 m  = 206 cm |
| Périmètre | 824 m | 13,6 cm | 3 hm | 8,24 m |