

Maths CM1 Mardi 16 juin

Exercice n° 1

a)

11	→	moitié de 10	+	moitié de 1
	→	5	+	0,5
	→	5,5		
13	→	moitié de 10	+	moitié de 3
	→	10	+	1,5
	→	5	+	1,5
	→	6,5		
15	→	moitié de 14	+	moitié de 1
	→	7	+	0,5
	→	7,5		
17	→	8,5		
19	→	9,5		
21	→	10,5		

b)

43	→	21,5
51	→	25,5
65	→	32,5
77	→	38,5
99	→	49,5

Exercice n° 2

45	→	moitié de 44	+	moitié de 1
	→	22	+	0,5
	→	22,5		

Chaque enfant aura 22 € 50.

Exercice n°3

Il faut faire la moitié de 37€

$$\begin{aligned} 37 &\rightarrow 36 + 1 \\ &\rightarrow 18 + 0,5 \\ &\rightarrow 18,5 \end{aligned}$$

La place de concert coûte 18,5€

Exercice n°4

Il faut faire la moitié de 87 kg

$$\begin{aligned} 87 &\rightarrow 86 + 1 \\ &\rightarrow 43 + 0,5 \\ &\rightarrow 43,5 \end{aligned}$$

Bastien pèse 43,5 kg.

Maths CM2

Exercice n°1 p. 154

a)	$1,4 \rightarrow 2,8$	b)	$1,5 \rightarrow 3$
	$3,2 \rightarrow 6,4$		$3,8 \rightarrow 7,6$
	$5,1 \rightarrow 10,2$		$5,6 \rightarrow 11,2$
	$10,3 \rightarrow 20,6$		$4,9 \rightarrow 9,8$

Exercice n°2 p. 154

La population de Madrid est de 3,2 millions d'habitants car $1,6 \times 2 = 3,2$.

$$\text{ou } 1 + 0,6 = 2 + 1,2$$

Exercice n°3 p. 154

Oblexis doit payer 5,40€ pour deux tarteletras.

$$\begin{aligned} 2,70 \times 2 &= 4 + 1,40 \\ &= 5,40. \end{aligned}$$

Exercice n°4

Hier après-midi, la température était de 17°,4.

Exercice n° 1 p. 155

a) $1,2 \rightarrow 0,6$
 $2,6 \rightarrow 1,3$
 $5,4 \rightarrow 2,7$
 $10,8 \rightarrow 5,4$

b) $1,3 \rightarrow 0,65$
 $2,7 \rightarrow 1,35$
 $4,9 \rightarrow 2,45$
 $5,1 \rightarrow 2,55$

Exercice n° 2 p. 155.

$13 \rightarrow 6,5$

$6,5 \rightarrow 3,25$

Il faut faire la moitié de 13 puis la moitié de 6,5.

La longueur d'un côté est de 3,25 cm.

Exercice n° 3 p. 155.

$16,6 \div 2 = 8,3$ millions d'habitants

ou $16,6 = 16 + 0,6$

$= 8 + 0,3$

La population de l'Autriche est de 8,3 millions d'habitants.