

Correction des exercices de mathématiques semaine du 15 juin CM1

1 et 2 p142 et 143

1 \*

Aire du carré A =  $4 \text{ cm}^2$

Aire du rectangle B =  $3 \text{ cm}^2$

Aire du carré C =  $9 \text{ cm}^2$

Aire du carré D =  $16 \text{ cm}^2$

Aire du rectangle E =  $8 \text{ cm}^2$

Aire du rectangle F =  $4 \text{ cm}^2$

2 \*

a. L'aire du carré A mesure  $16 \text{ cm}^2$ .

Exemple de rectangle de même aire :  $l = 2 \text{ cm}$  et  $L = 8 \text{ cm}$ .

b. L'aire du rectangle B mesure  $9 \text{ cm}^2$ .

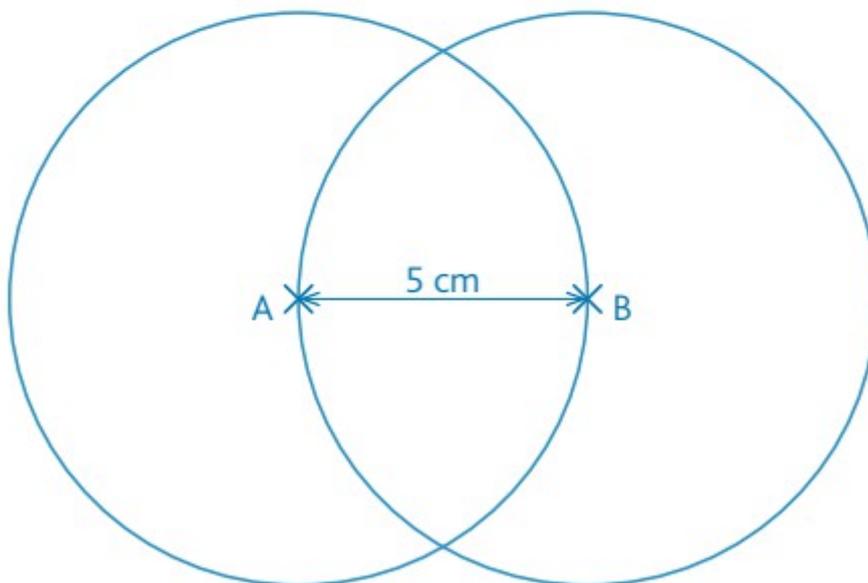
Il faut tracer un carré de  $3 \text{ cm}$  de côté.

3,5 et 6 p163

3 **PROBLÈME**

Zoé a tracé la figure C ; Anaïs a tracé la figure A ; Enzo a tracé la figure B.

6 \*



Pour l'exercice 5, il faut vérifier que la figure tracée corresponde parfaitement au modèle du livre : même nombre de carreaux pour le diamètre (entre A et B), points placés au bon endroit...

**7 et 8 p43 + 1 p44**

**7** \*

7,59 → 7 unité(s) et 59 centièmes

8,4 → 8 unité(s) 4 dixièmes 0 centième

0,52 → 0 unité et 52 centièmes

21,01 → 21 unité(s) et 1 centième

1,09 → 1 unité et 9 centièmes

6,12 → 6 unité(s) 1 dixième et 2 centièmes

52,17 → 52 unité(s) et 17 centièmes

**8** \* **PROBLÈME**

Adèle mesure 1,25 m.

Noémie mesure 1,52 m.

Enzo mesure 1,48 m.

Pablo mesure 1.30 m.

**1** \*

**a. A = 2**

**B = 3**

**C = 4**

**D = 5**

**b. E = 0,3**

**F = 1,3**

**G = 2,5**

**H = 4,2**

**I = 5,7**

**1 et 2 p88 + 9 p89**

**1** \*

**a.**  $20,7 + 4 = 24,7$

**e.**  $12 + 8,8 = 20,8$

**b.**  $12,4 + 5 = 17,4$

**f.**  $6,1 + 5,1 = 11,2$

**c.**  $2,8 + 18,2 = 21$

**g.**  $10,5 + 10,5 = 21$

**d.**  $20,2 + 5,7 = 25,9$

**h.**  $0,9 + 3,1 = 4$

**2** \*

$0,2 + 0,8 = 1$

$0,4 + 0,6 = 1$

$0,5 + 0,5 = 1$

$0,3 + 0,7 = 1$

$0,9 + 0,1 = 1$

**9** \*

	3	6	0	5	→ 36
+	3	6	1	2	→ 36
<hr/>					
	7	2	1	7	<u>72</u>

	3	2	0	3	5	→ 320
+	2	9	5	6	2	→ 296
<hr/>						
	6	1	5	9	7	<u>616</u>

	1	0	1	8	7	→ 102
+		6	1	5	0	→ 61
+			9	8	5	→ 10
<hr/>						
	1	7	2	2	2	<u>173</u>

	2	5	0	3	9	→ 250
+		2	9	2	0	→ 29
+			4	0	5	→ 4
<hr/>						
	2	8	3	6	3	<u>283</u>

Les flèches sur la droite correspondent à l'ordre de grandeur du résultat.