

①  
CM1  
D5

725	$36 - 11 = 25$	$5 \times 7 = 35$	$5 \times 7 = 35$	$6 \times 6 = 36$
250 475	$368 - 11 = 257$	$50 \times 7 = 350$	$3 \times 6 = 18$	$7 \times 7 = 49$
175 75 400	$413 - 11 = 412$	$5 \times 70 = 350$	$8 \times 7 = 56$	$4 \times 7 = 28$
150 25 50 350	$811 - 11 = 800$	$50 \times 70 = 3500$	$4 \times 6 = 24$	$8 \times 6 = 48$
	$705 - 11 = 694$	$500 \times 70 = 35000$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$

Complète les multiplications suivantes :

②	$6 \times 2 = 12$	$4 \times 7 = 28$	$8 \times 5 = 40$	$5 \times 4 = 20$
	$3 \times 7 = 21$	$3 \times 9 = 27$	$7 \times 7 = 49$	$3 \times 5 = 15$
	$5 \times 8 = 40$	$3 \times 4 = 12$	$6 \times 9 = 54$	$9 \times 8 = 72$
	$9 \times 4 = 36$	$5 \times 7 = 35$	$5 \times 5 = 25$	$9 \times 9 = 81$
	$7 \times 8 = 56$	$4 \times 6 = 24$	$9 \times 4 = 36$	$8 \times 8 = 64$
	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 6 = 42$	$5 \times 10 = 50$

Puis en utilisant de ces multiplications, complète :

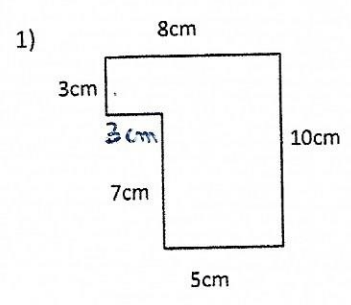
$12 : 6 = 2$	$28 : 7 = 4$	$40 : 8 = 5$	$20 : 4 = 5$	$21 : 7 = 3$
$27 : 3 = 9$	$49 : 7 = 7$	$15 : 3 = 5$	$40 : 8 = 5$	$12 : 4 = 3$
$54 : 6 = 9$	$72 : 8 = 9$	$36 : 9 = 4$	$35 : 5 = 7$	$25 : 5 = 5$
$56 : 7 = 8$	$24 : 6 = 4$	$36 : 4 = 9$	$64 : 8 = 8$	$63 : 7 = 9$
$42 : 6 = 7$	$50 : 5 = 10$			$48 : 6 = 8$

③ Amandine a fabriqué 48 bracelets pour les vendre au marché.  
 Elle décide de les vendre par 4, dans des petits sachets.  
**Combien de petits sachets (de 4 bracelets) peut-elle réaliser avec ses 48 bracelets?**

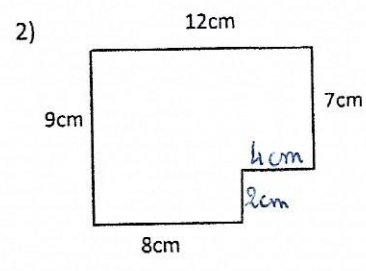
Calcul :  $4 \times 12 = 48$  ou  $48 : 4 = 12$

Phrase-réponse : Elle réalise 12 sachets de 4 bracelets

### Mesures de périmètres



Périmètre =  $8 + 10 + 5 + 7 + 3 + 3$   
 = 36 cm

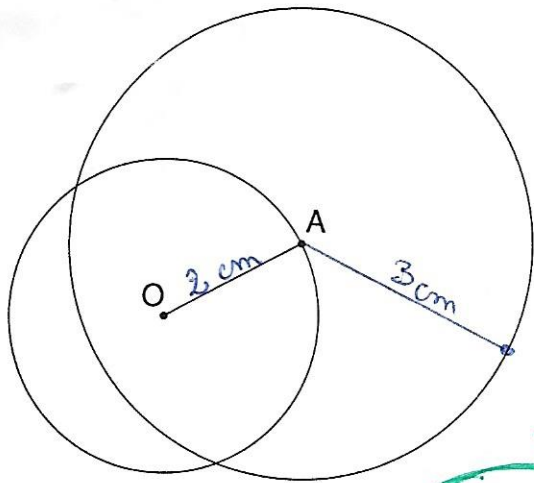


Périmètre =  $12 + 7 + 4 + 2 + 8 + 9$   
 = 42 cm

### Conversions

- $6\text{cm } 4\text{mm} = 64\text{mm}$
- $3\text{m } 5\text{cm} = 305\text{cm}$
- $10\text{Km } 100\text{m} = 10100\text{m}$
- $3\text{Km } 5\text{dam} = 3050\text{m}$
- $4\text{dm } 8\text{mm} = 408\text{mm}$
- $31\text{m } 60\text{cm} = 316\text{dm}$
- $4\text{Km } 5\text{m} = 4005\text{m}$

La figure ci-dessous a été construite en suivant l'une de ces trois fiches. Laquelle ?  
 Pourquoi, en suivant les consignes des deux autres fiches, on n'obtient pas cette figure ?



**Fiche 1** NON

- Trace  $[OA] = 20$  mm.
- Trace un cercle de centre A et de rayon 60 mm.
- Trace un cercle de centre O et de rayon 40 mm.

Trace les 3 figures et dis celle qui est la même que le modèle.

**Fiche 2** JUSTE

- Trace un cercle de centre O et de rayon 20 mm.
- Place un point A sur ce cercle.
- Trace  $[OA]$ .
- Trace un cercle de centre A et de rayon 30 mm.

**Fiche 3** NON

- Trace un cercle de centre O et de rayon 20 mm.
- Place un point A à l'intérieur de ce cercle.
- Trace  $[OA]$ .
- Trace un cercle de centre A et de rayon 30 mm.

## Fractions Décimales et Nombres Décimaux

2./ Décompose les nombres en sommes de fractions suivant l'exemple :

$$38,654 = 38 + 0,6 + 0,05 + 0,004 = \frac{38}{1} + \frac{6}{10} + \frac{5}{100} + \frac{4}{1000}$$

$$7,512 = 7 + 0,5 + 0,01 + 0,002 = \frac{7}{1} + \frac{5}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000}$$

$$67,048 = 67 + 0,04 + 0,008 = \frac{67}{1} + \frac{4}{100} + \frac{8}{1000}$$

$$3,50 = 3 + 0,5 = \frac{3}{1} + \frac{5}{10}$$

$$0,057 = 0,05 + 0,007 = 0 + \frac{5}{100} + \frac{7}{1000}$$

$$99,99 = 99 + 0,9 + 0,09 = \frac{99}{1} + \frac{9}{10} + \frac{9}{100}$$

3./ Décompose suivant l'exemple :

$$38,654 = 38 + \frac{654}{1000}$$

$$43,5 = 43 + \frac{5}{10}$$

$$9,4 = 9 + \frac{4}{10}$$

$$51,26 = 51 + \frac{26}{100}$$

$$96,69 = 96 + \frac{69}{100}$$

$$35,678 = 35 + \frac{678}{1000}$$

$$0,408 = 0 + \frac{408}{1000}$$

$$8,8 = 8 + \frac{8}{10}$$

$$72,41 = 72 + \frac{41}{100}$$