

# MATHEMATIQUES : mesures

## Série : 60 Groupe : 47

Connaître et utiliser quelques égalités :  
 $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$  ;  $1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$  ;  $1 \text{ km}^2 = 1000000 \text{ m}^2$

On te propose des unités d'aires qu'il faut convertir tantôt dans une unité plus petite, tantôt dans une unité plus grande.

	●	●●	●●●
1) $4\ 150 \text{ m}^2 = \dots\dots\text{dm}^2$	415	4 150	415 000
2) $5\ 310 \text{ dm}^2 = \dots\dots\text{cm}^2$	531	5 310	531 000
3) $25 \text{ km}^2 = \dots\dots\text{m}^2$	250 000	25 000 000	25
4) $45 \text{ m}^2 = \dots\dots\text{dm}^2$	45	4 500	450 000
5) $384 \text{ m}^2 = \dots\dots\text{cm}^2$	3 840 000	38 400	384
6) $4\ 000 \text{ dm}^2 = \dots\dots\text{m}^2$	400 000	40	4
7) $25\ 000 \text{ cm}^2 = \dots\text{dm}^2$	2 500 000	25	250
8) $4\ 000\ 000 \text{ m}^2 = \dots\text{km}^2$	40	4	400
9) $28\ 700 \text{ dm}^2 = \dots\dots\text{m}^2$	287	2 870	2 870 000
10) $79\ 000 \text{ cm}^2 = \dots\text{dm}^2$	79	790	7 900 000
11) $15\ 000 \text{ dm}^2 = \dots\text{cm}^2$	1 500 000	15	150
12) $5\ 000 \text{ dm}^2 = \dots\dots\text{m}^2$	50	50 000	500

Codes série 60 – groupe 47 :

1. ●●●  
2. ●●●  
3. ●●

4. ●●  
5. ●  
6. ●●

7. ●●●  
8. ●●  
9. ●

10. ●●  
11. ●  
12. ●

## Correction

### **MATHEMATIQUES :** **Série : 60 Groupe : 47**

Connaître et utiliser quelques égalités :

 $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 ; 1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2 ; 1 \text{ km}^2 = 1000000 \text{ m}^2$ 

1.  $4 \text{ 150 m}^2 = 415 \text{ 000 dm}^2$ .
2.  $5 \text{ 310 dm}^2 = 531 \text{ 000 cm}^2$
3.  $25 \text{ km}^2 = 25 \text{ 000 000 m}^2$
4.  $45 \text{ m}^2 = 4 \text{ 500 dm}^2$
5.  $384 \text{ m}^2 = 3 \text{ 840 000 cm}^2$
6.  $4 \text{ 000 dm}^2 = 40 \text{ m}^2$
7.  $25 \text{ 000 cm}^2 = 250 \text{ dm}^2$
8.  $4 \text{ 000 000 m}^2 = 4 \text{ km}^2$
9.  $28 \text{ 700 dm}^2 = 287 \text{ m}^2$
10.  $79 \text{ 000 cm}^2 = 790 \text{ dm}^2$
11.  $15 \text{ 000 dm}^2 = 1 \text{ 500 000 cm}^2$
12.  $5 \text{ 000 dm}^2 = 50 \text{ m}^2$