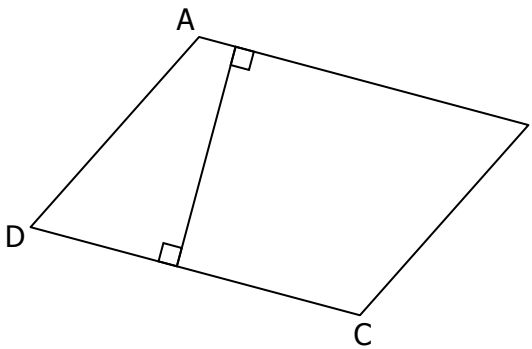


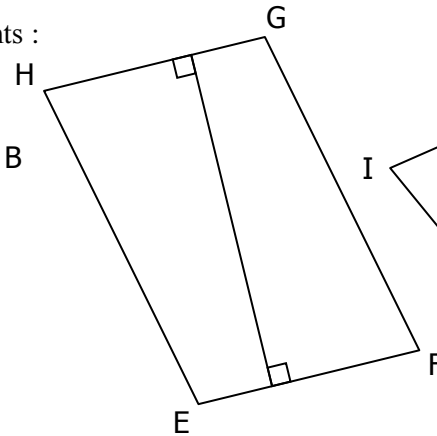
CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1

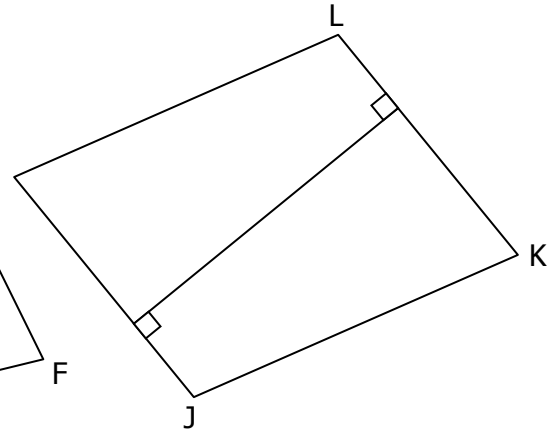
Calculer l'aire des parallélogrammes suivants :



| | |
|----------------|-----------------------|
| Hauteur : 3 cm | Aire : |
| Côté : 4,5 cm | $4,5 \times 3 = 13,5$ |



| | |
|------------------|-----------------------|
| Hauteur : 4,5 cm | Aire : |
| Côté : 3 cm | $3 \times 4,5 = 13,5$ |

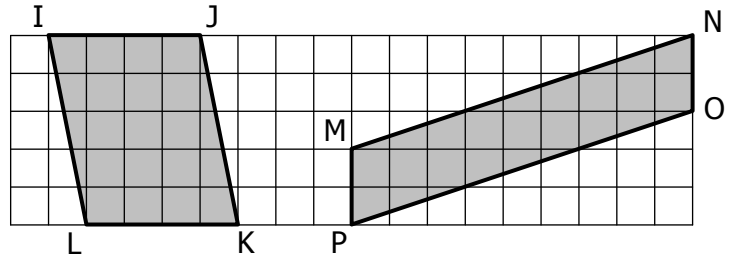


| | |
|------------------|--------------------------|
| Hauteur : 4,5 cm | Aire : |
| Côté : 3,7 cm | $3,7 \times 4,5 = 16,65$ |

EXERCICE 2

Calculer l'aire des parallélogrammes suivants :

| | COTE | HAUTEUR | AIRE |
|------|-----------|---------|---------------------|
| IJKL | IJ = 2 cm | 2,5 cm | 5 cm ² |
| MNOP | NO = 1 cm | 4,5 cm | 4,5 cm ² |



EXERCICE 3

Retrouver l'aire (approximative) de chaque parallélogramme :

3×1,8

- 4,2 cm²
- 5,6 cm²
- 7,3 cm²
- 6,1 cm²

3,2×1,4

- 5,2 cm²
- 3,9 cm²
- 4,5 cm²
- 7,1 cm²

3×0,9

- 1,6 cm²
- 2,3 cm²
- 3,5 cm²
- 2,7 cm²

3×1,8

- 5,6 cm²
- 6,2 cm²
- 4,9 cm²
- 5,1 cm²

2×2,2

- 5,1 cm²
- 4,4 cm²
- 4,8 cm²
- 3,9 cm²

EXERCICE 4

Retrouver les données manquantes (en cm ou en cm²) pour chaque figure :

Aire = 12 cm²

Aire = 18 cm²

Aire = 24 cm²

Aire = 15 cm²

Aire = 20 cm²