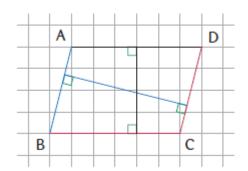
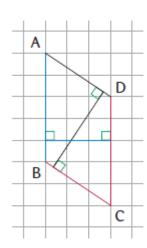
AIRES ET VOLUMES

Calculer d'un parallélogramme : exercices 24 à 27 page 277



1) 2)





3) Aire du parallélogramme vert :

 $côté \times hauteur = AD \times hauteur = 3 cm \times 2 cm = 6 cm^2$.

Aire du parallélogramme rouge :

 $côté \times hauteur = AB \times hauteur = 2,5 \text{ cm} \times 1,5 \text{ cm} = 3,75 \text{ cm}^2$.

- **25** 1) Périmètre : $(5,4 \text{ cm} + 4 \text{ cm}) \times 2 = 18,8 \text{ cm}$.
- 2) Aire:

 $côté \times hauteur = IL \times hauteur = 5,4 cm \times 3,2 cm = 17,28 cm^2$.

26 Aire :

 $côté \times hauteur = SA \times hauteur = 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 18 \text{ cm}^2$.

Aire:

 $côté \times hauteur = BS \times hauteur = 4 cm \times 4,5 cm = 18 cm^2$.

27 Périmètre : $4 \times \text{côté} = 4 \times 38 \text{ mm} = 152 \text{ mm}.$

Aire du losange:

 $côté \times hauteur = PL \times hauteur = 38 \text{ mm} \times 21 \text{ mm} = 868 \text{ mm}^2$.