

Pour que le blason soit acquis, les 5 compétences concernées doivent être validées.

1. Calculer des durées.
2. Mesurer des longueurs.
3. Mesurer le périmètre d'un polygone.
4. Lire l'heure (multiples de 5 minutes).
5. Réaliser des calculs sur la monnaie (euros).

**1a.** Oualid va voir un film au cinéma. La séance commence à 16h30 et le film débute 10 minutes après. Oualid sort du cinéma à 18h10. Combien de temps le film a-t-il duré (Fais tes calculs au verso) ?

.....

.....

**1b.** Un match de football débute à 20h15. Il dure 1h30 et comprend aussi une mi-temps de 15 minutes. À quelle heure se termine-t-il (Fais tes calculs au verso) ?

.....

.....

(Critère de validation : aucune erreur.)

**2.** Mesure les segments ci-dessous et indique leur longueur en millimètres et en centimètres.

[A] mesure ..... mm soit ..... cm

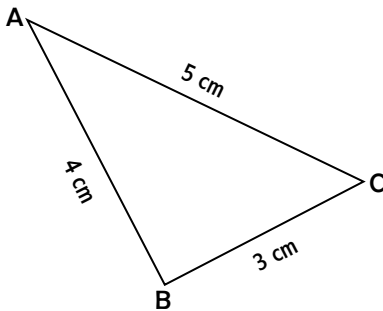
[B] mesure ..... mm soit ..... cm

[C] mesure ..... mm soit ..... cm

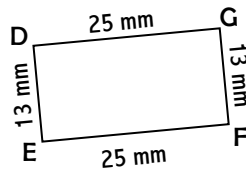
[D] mesure ..... mm soit ..... cm

(Critère de validation : une erreur maximum.)

**3a.** Calcule le périmètre de ces deux polygones.

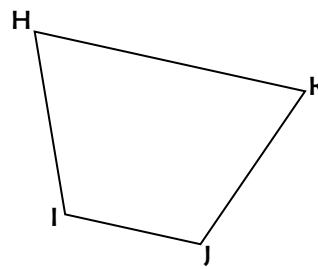


Périmètre de ABC : .....

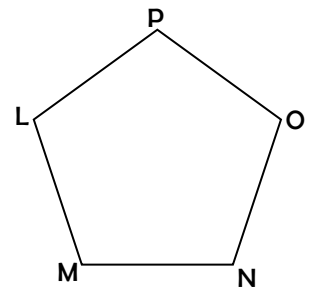


Périmètre de DEFG : .....

**3b.** Mesure et calcule le périmètre de ces polygones.



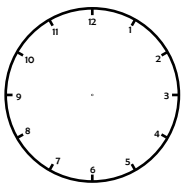
Périmètre de HIJK : .....



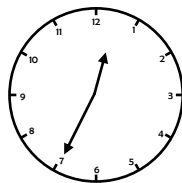
Périmètre de LMNOP : .....

(Critère de validation : une erreur maximum pour les deux exercices.)

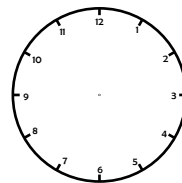
**4.** Complète ces horloges.



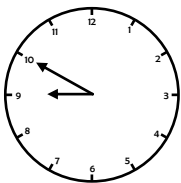
7 h 25



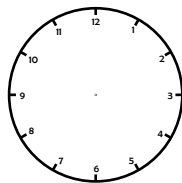
h



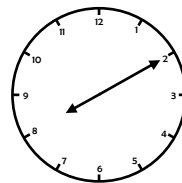
15 h 55



h



20 h 05



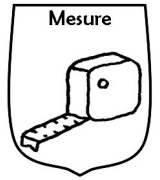
h

(Critère de validation : une erreur maximum.)

**5.** Une cliente a acheté un aspirateur et l'a payé avec un billet de 200 €. Voici la monnaie qui lui a été rendue. Quel était le prix de l'aspirateur (Fais tes calculs au verso) ?



(Critère de validation : réponse exacte.)



Pour que le blason soit acquis, les 5 compétences concernées doivent être validées.

1. Calculer des durées.
2. Mesurer des longueurs.
3. Mesurer le périmètre d'un polygone.
4. Lire l'heure (multiples de 5 minutes).
5. Réaliser des calculs sur la monnaie (euros).

**1a.** Oualid va voir un film au cinéma. La séance commence à 16h30 et le film débute 10 minutes après. Oualid sort du cinéma à 18h10. Combien de temps le film a-t-il duré (Fais tes calculs au verso) ?

.....

.....

**1b.** Un match de football débute à 20h15. Il dure 1h30 et comprend aussi une mi-temps de 15 minutes. À quelle heure se termine-t-il (Fais tes calculs au verso) ?

.....

.....

(Critère de validation : aucune erreur.)

**2.** Mesure les segments ci-dessous et indique leur longueur en millimètres et en centimètres.

[A] mesure ..... mm soit ..... cm

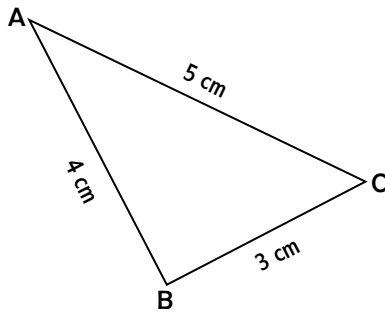
[B] mesure ..... mm soit ..... cm

[C] mesure ..... mm soit ..... cm

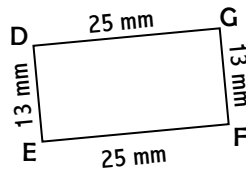
[D] mesure ..... mm soit ..... cm

(Critère de validation : une erreur maximum.)

**3a.** Calcule le périmètre de ces deux polygones.

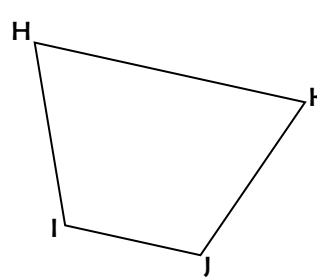


Périmètre de ABC : .....

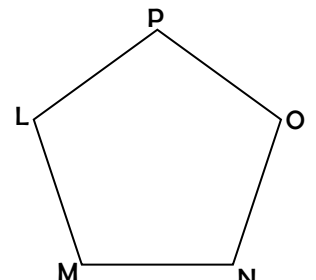


Périmètre de DEFG : .....

**3b.** Mesure et calcule le périmètre de ces polygones.



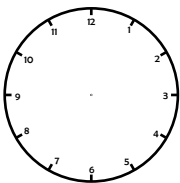
Périmètre de HIJK : .....



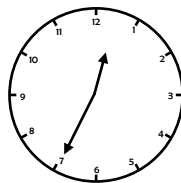
Périmètre de LMNOP : .....

(Critère de validation : une erreur maximum pour les deux exercices.)

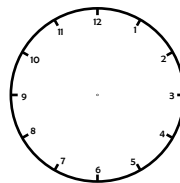
**4.** Complète ces horloges.



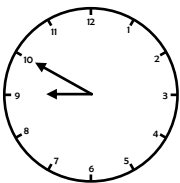
7 h 25



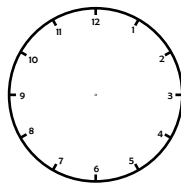
h



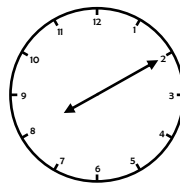
15 h 55



h



20 h 05



h

(Critère de validation : une erreur maximum.)

**5.** Une cliente a acheté un aspirateur et l'a payé avec un billet de 200 €. Voici la monnaie qui lui a été rendue. Quel était le prix de l'aspirateur (Fais tes calculs au verso) ?



(Critère de validation : réponse exacte.)