

# Problèmes

## NIVEAU 1

Qui suis-je ?

Je suis un nombre entier de 3 chiffres. Je suis un nombre impair. Il y a le chiffre 0 dans mon écriture. Je suis plus grand que 800 et plus petit que 900. La somme de mes chiffres est 13.

Combien y aura-t-il d'élèves par équipe ?

Dans un établissement scolaire, il y a 1 360 élèves. Les professeurs veulent constituer 80 équipes (de même nombre d'élèves).

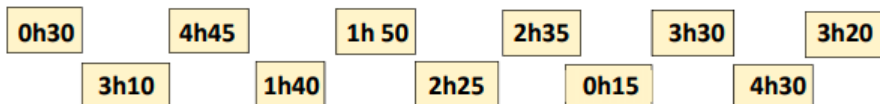
## NIVEAU 2

Quel est le périmètre de la serviette dépliée ?

Ma serviette, pliée en quatre, forme un carré dont le périmètre est de 48 cm.



Quelle carte reste-t-il ?



Xavier forme des paires pour obtenir 5h en les additionnant.

## NIVEAU 3

Quelle est la vitesse de propagation du son dans l'eau ?

Le son se déplace dans l'air à la vitesse de 340 m par seconde, environ. Dans l'eau, il va trois fois plus vite.

Combien de pages a-t-il lu ?

Quentin lit le roman Pinocchio qui comporte 192 pages. Il lui en reste un quart à lire.

Quelle figure aura le plus grand périmètre ?

Julie construit un carré. Il a la même aire qu'un rectangle de 8 cm de longueur sur 2 cm de largeur.