

Petits problèmes Série 5

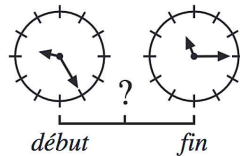
- 1** La somme des âges d'Apolline, Barnabé et Christophe est 31 ans.
Quelle sera la somme de leurs âges dans trois ans ?

- 2** Francis doit prendre un cachet toutes les 15 minutes.
Il prend le premier à 11h05.
À quelle heure prendra-t-il le quatrième ?

- 3** Un gâteau pèse 900g.
Diana le coupe en quatre morceaux inégaux.
Le gros morceau pèse autant que les trois autres réunis.
Combien pèse ce gros morceau ?

- 4** Caroline a 38 allumettes.
Elle construit un triangle équilatéral en utilisant 10 allumettes pour chaque côté.
Avec toutes les allumettes restantes, elle construit un carré.
Combien d'allumettes utilise-t-elle pour chaque côté du carré ?

- 5** Ce matin, Louise a fait une séance d'entraînement. Elle a regardé sa montre au début et à la fin de la séance (voir dessin).
Juste au milieu de la séance, quelle heure était-il ?



Petits problèmes Série 5

- 1** La somme des âges d'Apolline, Barnabé et Christophe est 31 ans.
Quelle sera la somme de leurs âges dans trois ans ?

- 2** Francis doit prendre un cachet toutes les 15 minutes.
Il prend le premier à 11h05.
À quelle heure prendra-t-il le quatrième ?

- 3** Un gâteau pèse 900g.
Diana le coupe en quatre morceaux inégaux.
Le gros morceau pèse autant que les trois autres réunis.
Combien pèse ce gros morceau ?

- 4** Caroline a 38 allumettes.
Elle construit un triangle équilatéral en utilisant 10 allumettes pour chaque côté.
Avec toutes les allumettes restantes, elle construit un carré.
Combien d'allumettes utilise-t-elle pour chaque côté du carré ?

- 5** Ce matin, Louise a fait une séance d'entraînement. Elle a regardé sa montre au début et à la fin de la séance (voir dessin).
Juste au milieu de la séance, quelle heure était-il ?

