

## Série rouge – Logique

# Les lettres

Les commerçants d'une rue ont fait peindre leur nom sur leur vitrine : chaque lettre de l'alphabet coûte un prix différent.

PAUL a payé 30 euros

SEBASTIEN a payé 96 euros

PAULINE a payé 47 euros

BASTIEN a payé 71 euros

PAULE a payé 40 euros

Combien a payé INES pour faire peindre son nom ?

## Solution série rouge – Logique

# Les lettres

INES a payé 32 euros.

Stratégie :

Paul → 30 euros, Paule → 40 euros, donc le E vaut 10 euros.

Sébastien → 96 euros , Bastien 71 euros, comme le E vaut 10 euros,  $71 + 10 + E = 96$  donc le S vaut 15 euros

Paule → 40 euros, Pauline 47 euros, donc IN vaut 7 euros.

$$IN + E + S = 7 + 10 + 15 = 32$$