

ETAPE 1 Série rouge - Nombres et calculs

LE BANQUIER



- 1) Trouver des manières différentes d'obtenir 128 070€ avec des billets de 500€, 200€, 100€, 50€, 20€ et 10€.
- 2) Chercher la solution qui utilise le moins de billets.

MATERIEL ET REMARQUES :

Fournir éventuellement des billets en nombre suffisant aux élèves.

Rallye Maths 95 – IREM épreuves cycle 3 2014-2015
SOLUTIONS ETAPE 1 — Nombres et calculs

Série rouge *Le banquier*

La solution qui utilise le moins de billets se composera de :

256 billets de 500 € qui font 128 000 €

1 billet de 50 €

1 billet de 20 €

Ce qui fait en tout une somme de 128 070 €