

Les comptes de la rue Mouffetard

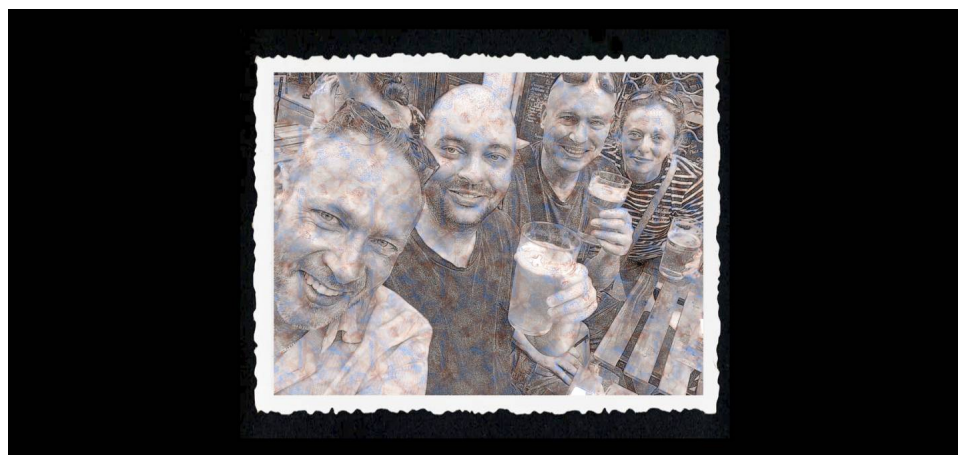
Groupe Bourbakhov^{1,2,3,4}

¹ Ministère de l'Éducation nationale, Paris

² LTCI, Télécom Paris, Institut Polytechnique de Paris

³ CMAP, École Polytechnique, Institut Polytechnique de Paris

⁴ DMA, École normale supérieure, Paris



Quatre commères devisaient au bistrot et durent diviser : dû, quatre boissons et une crêpe pour l'ami \mathbb{V} .

\mathbb{K} demande l'addition, car, généreux par nature, il souhaite régler. Mais \mathbb{O} , fidèle du bistrot, s'empresse de demander au patron une réduction. Celui-ci lui accorde 32 % de remise en souvenir des 32 ans d'amitié qui les lie, mais à condition de la calculer, à partir de maintenant, en moins de 32 secondes...

L'addition arrive sur un plateau d'argent : 25 euros ... et plus que 10 secondes restantes pour faire le calcul !

Tous s'affairent, quand \mathbb{IH} s'écrie alors presque instantanément :

— Mais c'est enfantin, cela fait 8 euros de réduction !

Les trois autres compères, professionnels des mathématiques, sont coiffés au poteau par une professeure d'EPS. Pendant que le patron s'étouffe, \mathbb{K} , interloqué, demande de plus amples explications à cette prouesse calculatoire.

\mathbb{H} explique alors, tandis que \mathbb{V} , la bouche pleine, finit sa crêpe :

— Et bien, il suffit de remarquer que 32% de 25 c'est la même chose que 25% de 32, soit le quart de 32 !

\mathbb{O} se lève et s'exclame :

— Mais bien sûr, le % est un opérateur commutatif !

\mathbb{K} de surenchérir :

— Le pourcentage n'est qu'une division ...

et \mathbb{V} d'ajouter

— ... par 100, bien évidemment ! Le compte est bon !

bourba $\mathbb{K}\mathbb{H}\mathbb{O}\mathbb{V}$ est un nouveau groupe mathématique réuni par la nécessité du bistrot et de la franche camaraderie. Composé pour l'instant des mystérieux \mathbb{K} (Inspecteur Général), \mathbb{H} (Professeure Agrégée d'EPS), \mathbb{O} (Ingénieur Général) et \mathbb{V} (Mathématicien Général), il reste encore les lettres \mathbb{B} , \mathbb{U} , \mathbb{R} et \mathbb{A} (ainsi que les éventuels doublons) à pourvoir.