



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Solutions

1. Acrobatie de chiffres

23421314
41312432

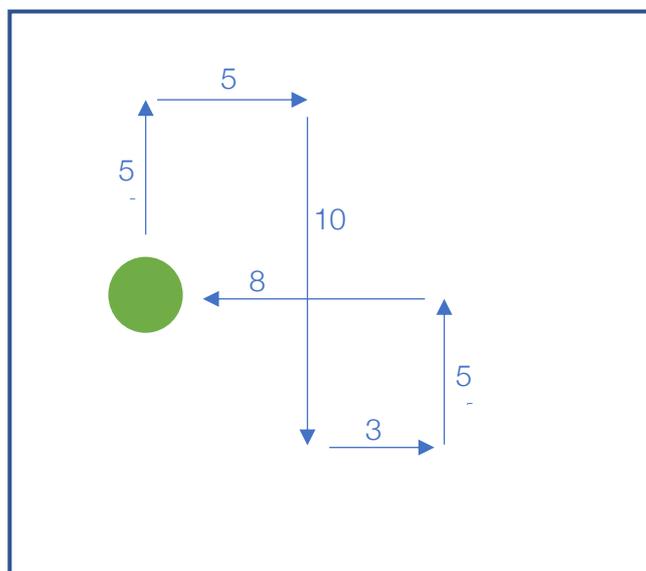
D'autres solutions ne sont pas exclues.

2. Parlons surfaces

La surface en couleur recouvre un quart du carré, soit 25 pour cent de celui-ci.
Chacun des trois grands carrés recouvre un quart de la superficie du petit carré. Ceci du fait que tous ont un angle aboutissant au centre de ce carré – chacun des trois carrés peut être pivoté autour de ce centre tout en continuant de recouvrir un quart du petit carré.

3. Marcher dans sa tête

Vous vous retrouvez à votre point de départ.



4. Logical

Monsieur Lenoir porte la blanche, Monsieur Leroux la noire et Monsieur Leblanc la rouge.

Explication: Si aucun de ces Messieurs ne porte la cravate correspondant à son nom, seuls M. Leblanc et M. Lenoir entrent en ligne de compte pour le « rouge ». Mais vu que M. Lenoir « complète » la phrase du monsieur portant la cravate rouge, il ne peut en être lui-même le porteur. La cravate rouge est donc portée par M. Leblanc. Ce qui fait que seul M. Leroux entre en ligne de compte pour la cravate noire et que M. Lenoir porte la cravate blanche.