

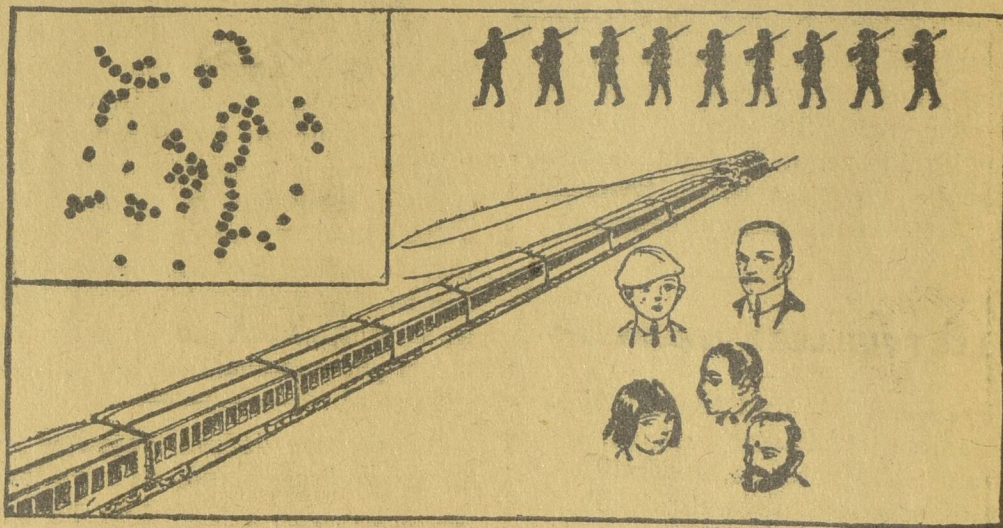


CHOSSES ET INVENTIONS NOUVELLES

COMMENT COMPTEZ-VOUS?

Presque tous, nous comptons par deux; certains par trois et très peu par quatre. La foule, dans la rue, au spectacle ou dans tout autre endroit public, vous la dénombrez par un. Mais il n'en va pas toujours ainsi.

C'est à notre manière propre de grouper ainsi les objets que se trahit notre force en mathématiques! Peu de gens comptent au delà de 4 sans grouper. Essayez voir. Dans la gravure que nous mettons sous vos yeux, vous voyez, en bas à droite un groupe de 5 personnes. N'est-ce pas plutôt 3-2 ou



Pour plus de quatre objets qui tombent sous la vue, nous procédons par groupement. L'oeil partage l'ensemble, le fractionne en petits groupes et ce sont ces groupes que compte l'esprit. Le nombre 11, nous le détachons ainsi, 2-2-2-2-2-1, ou 2-2-2-2-3, ou 3-3-3-2, mais jamais 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1.

2-2-1 personnes que vous énumérez que 5 ?

Faites de même pour le convoi de gauche qui traverse la gravure en diagonale. Ne comptez-vous pas les wagons 2-2-2-2, ou encore 3-3-2, ou 4-4? Même que si vous les comptez par 4, vous êtes un fort mathématicien.